INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2802
17 de Setembro 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 9
Código 135 - Publicação Anulada 11
Código 136 - Petição não Conhecida 12
Código 137 - Petição Prejudicada 13
Código 140 - Devolução de Prazo 14
Código Presidência - Nulidade **15**
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente 15
Código 214 - Notificações Diversas 16
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito **17**
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida 17
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional 65
Código 1.3.1 - Retificação 232
Código 1.3.2 - Publicação Anulada 233
Código 1.5 - Exigências Diversas 235
Código 1.5.3 - Exigência Anulada 243
Código Depósito **244**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado 244
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado 263
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar 268
Código 2.6 - Publicação Anulada 291
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido 292
Código Publicação do Pedido **325**
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado 325
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente 363
Código 3.8 - Retificação 364
Código Pedido de Exame **365**
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI 365
Código Exigências Técnicas e Formais **366**
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI 366
Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI 376
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI 377
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 379
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 380
Código Ciência de Parecer **414**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI 414
Código Anuidade do Pedido **431**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI 431
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI 440
Código 8.8 - Despacho Anulado 441
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento 442
Código Decisão **455**
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 455
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 480
Código 9.1.4 - Retificação 481
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI 483
Código 9.2.3 - Republicação 494
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI 495
Código Arquivamento **501**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....501
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....507
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....512
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....515
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI....516
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....517
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....518
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....519
Código 11.14 - Publicação Anulada....520
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....521
Código Recurso....522
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....522
Código 12.6 - Outros Recursos....527
Código Outros Referentes a Despachos....528
Código 15.7 - Petição não Conhecida....528
Código 15.10 - Mudança de Natureza....529
Código 15.11 - Alteração de Classificação....530
Código 15.12 - Renumeração....533
Código 15.21 - Numeração Anulada....534
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....538
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada....539
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....541
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....546
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....546
Código 16.3 - Retificação....626
Código 16.4 - Concessão Anulada....628
Código Nulidade Administrativa....629
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....629
Código Notificação de Decisão Judicial....630
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....630
Código 19.3 - Retificação....632
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....634
Código 21.2 - Extinção - Art 78 inciso II da LPI....634
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....635
Código 21.8 - Despacho Anulado....652
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....653
Código 22.11 - Devolução de Prazo....653
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....654
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....708
Código Anuidade de Patente....709
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....709
Código 24.5 - Despacho Anulado....710
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....711
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....736
Código 25.1 - Transferência Deferida....736
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....743
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....748
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....749
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....750
Código Códigos para Trâmite Prioritário....756
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....756
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....757
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação....757
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....758
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....759
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....759

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....761
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....763
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....764

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 2012 018753-8 A2

Código 121 - Exigência
(22) 22/12/2010
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 12 2020 017302-5 A2

Código 121 - Exigência
(22) 24/02/2012
(62) BR 11 2013 021797-9 24/02/2012
(71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0902742-4 A2

Código 121 - Exigência
(22) 21/07/2009
(71) NEOVIA NUTRIÇÃO E SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/MG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0904313-6 A2

Código 121 - Exigência
(22) 03/11/2009
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 1007290-0 A2

Código 121 - Exigência
(22) 11/01/2010
(71) Yang Sheng Tang Company Limited (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 001016-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 19/07/2010 (71) Klox Technologies Inc. (CA) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2672 de 22/3/2022, 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 2800, de 3/9/2024. [130]
(21) BR 11 2012 001653-9 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 22/07/2010 (71) Immune Design Corp (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2666 de 8/2/2022, 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 2800, de 3/9/2024. [130]
(21) BR 11 2013 001644-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 22/07/2011 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2587 de 3/9/2024, 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 2800, de 3/9/2024. [130]
(21) BR 11 2014 001277-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 19/07/2012 (71) AGRIPHAR S.A. (BE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2524 de 21/5/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2800, de 3/9/2024. [130]
(21) BR 11 2017 001105-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 17/07/2015 (71) GENOMATICA, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2672 de 22/3/2022, 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 2800, de

3/9/2024. [130]

Código 135 - Publicação Anulada

(21) BR 12 2024 004215-0 A2	Código 135 - Publicação Anulada (22) 25/05/2017 (62) BR 11 2018 074122-1 25/05/2017 (71) JUUL LABS, INC. (US) Anulada a publicação do despacho 115 da RPI 2801, de 10/9/2024, tendo em vista erro formal, uma vez que o despacho está incorreto. [135]

Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 20 2017 024067-9 U2	Código 136 - Petição não Conhecida (22) 08/11/2017 (71) DIONE SILVA MACIEL (BR/MG) Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº 870230092074, de 17/10/2023, é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]

Código 137 - Petição Prejudicada

(21) BR 11 2020 012254-8 A2	Código 137 - Petição Prejudicada (22) 14/12/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Prejudicada a petição de recurso nº 870240077060 de 9/9/2024, por perda de objeto, já que a decisão de indeferimento foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2801 de 10/9/2024. [137]

Código 140 - Devolução de Prazo

(21) BR 20 2022 015301-4 U2	Código 140 - Devolução de Prazo (22) 02/08/2022 (71) HIMEV IRELAND LIMITED (IE) Requerente da Devolução de Prazo: HIMEV IRELAND LIMITED Decisão: Despacho: Concedida a devolução de prazo para a prática do ato de interposição de recurso ao indeferimento. Uma vez que o ato já foi praticado não verifica-se necessidade de prazo adicional. [140

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 11 2019 012614-7 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 22/11/2022 (73) TECHNIP N-POWER (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) Requerente da Nulidade: NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2020 005882-3 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 19/12/2023 (73) PRECISION PLANTING LLC (US) Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 12 2022 006403-5 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 04/07/2023 (62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016 (73) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK) Requerente da Nulidade: HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código 214 - Notificações Diversas

(11) BR 11 2017 003421-2 B8	Código 214 - Notificações Diversas (22) 31/08/2015 (45) 10/10/2023 (71) PFIZER INC. (US) Decisão: Diante da apresentação de aditamento ao requerimento do PAN - petição nº 870240077072 de 09/09/2024, abre-se prazo de 60 dias para que a Titular complemente, nos termos do art. 52 da LPI, sua manifestação ao requerimento de nulidade, caso julgue necessário. [214]

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

---

(21) BR 11 2023 023021-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), E01C 7/00 (2006.01)
(86) PCT BR2023/050010 de 12/01/2023
(87) WO 2024/148408 de 18/07/2024

---

(21) BR 11 2024 018174-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/03/2022 CN 202210206772.5; 04/03/2022 CN 202210207081.7; 04/03/2022 CN 202210207082.1
(51) F22B 1/28 (2006.01), F22B 35/00 (2006.01), F22D 5/34 (2006.01), F22D 5/32 (2006.01)
(86) PCT CN2022/134325 de 25/11/2022
(87) WO 2023/165181 de 07/09/2023

---

(21) BR 11 2024 018175-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/03/2022 US 63/319,599
(51) B01F 23/47 (2022.01), B01F 25/421 (2022.01)
(86) PCT US2023/063770 de 06/03/2023

	(87) WO 2023/177989 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018177-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 US 17/686,699 (51) E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT US2023/063636 de 03/03/2023 (87) WO 2023/168375 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018178-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 US 63/316,770 (51) E21C 27/24 (2006.01), E21C 35/24 (2006.01) (86) PCT US2023/014593 de 06/03/2023 (87) WO 2023/168109 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018179-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B41J 32/00 (2006.01), B41J 29/13 (2006.01) (86) PCT CN2022/079591 de 07/03/2022 (87) WO 2023/168567 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018184-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2022 EP 22172784.5 (51) B65D 3/00 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 55/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/054833 de 10/05/2023 (87) WO 2023/218371 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 018185-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2022 CN 202211090956.6 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/48 (2006.01) (86) PCT CN2022/126585 de 21/10/2022 (87) WO 2024/050930 de 14/03/2024
(21) BR 11 2024 018186-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 CO NC2022/0002621 (51) H02G 7/12 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/060303 de 26/10/2022 (87) WO 2023/166341 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 018189-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 EP 22160211.3 (51) C12N 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2023/055392 de 03/03/2023 (87) WO 2023/166157 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018196-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 US 63/316,726; 07/04/2022 US 63/328,475 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/014621 de 06/03/2023 (87) WO 2023/168113 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018197-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT CN2022/081688 de 18/03/2022 (87) WO 2023/173405 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018198-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 EP 22160212.1 (51) C12N 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2023/055393 de 03/03/2023 (87) WO 2023/166158 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018199-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/085372 de 06/04/2022 (87) WO 2023/193147 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018200-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01) (86) PCT EP2022/055972 de 09/03/2022 (87) WO 2023/169665 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018201-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 5/00 (2024.01) (86) PCT CN2022/080323 de 11/03/2022

	(87) WO 2023/168687 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018206-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2022/080369 de 11/03/2022 (87) WO 2023/168700 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018207-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 EP PCT/EP2022/056075 (51) C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/055385 de 02/03/2023 (87) WO 2023/169935 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018209-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 US 17/654,916 (51) H03M 1/06 (2006.01), H03M 1/08 (2006.01), H03M 1/12 (2006.01), G06F 1/10 (2006.01), H03K 5/156 (2006.01) (86) PCT US2023/063504 de 01/03/2023 (87) WO 2023/177977 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018216-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 EP 22161258.3 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (86) PCT EP2023/055838 de 08/03/2023 (87) WO 2023/170115 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018218-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 US 63/319,869; 07/09/2022 US 63/404,512; 08/09/2022 US 63/404,893; 29/09/2022 US 63/411,594; 30/09/2022 US 63/412,165; 01/11/2022 US 63/421,298; 22/12/2022 US 63/434,920; 09/02/2023 US 63/444,480; 22/02/2023 CA 3190733; 22/02/2023 US 63/447,582 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/015225 de 14/03/2023 (87) WO 2023/177691 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018223-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 18/03/2022 FR FR2202433 (51) B60R 3/02 (2006.01) (86) PCT FR2023/050384 de 18/03/2023 (87) WO 2023/175285 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018225-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 17/656,477 (51) H01L 23/498 (2006.01) (86) PCT US2023/063216 de 24/02/2023 (87) WO 2023/183692 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018230-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 US 17/687,470 (51) H05B 6/64 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01) (86) PCT US2023/063686 de 03/03/2023 (87) WO 2023/168410 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018232-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 EP 22160530.6 (51) B63J 2/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/055627 de 06/03/2023 (87) WO 2023/170006 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018233-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/322,825 (51) F25J 3/02 (2006.01), C07C 7/09 (2006.01), C10G 70/04 (2006.01) (86) PCT US2023/064752 de 21/03/2023 (87) WO 2023/183791 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018234-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/03/2022 US 63/321,215 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/079828 de 25/10/2022 (87) WO 2023/174569 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018235-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 US 63/316,521

	(51) C12N 15/52 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 11/04 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01), C12P 7/6463 (2022.01) (86) PCT US2023/063780 de 06/03/2023 (87) WO 2023/168456 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018237-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/03/2022 GB 2203764.2 (51) A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/056779 de 16/03/2023 (87) WO 2023/175090 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018239-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,731 (51) A01K 43/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01) (86) PCT US2023/014703 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172549 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018244-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 JP 2022-041005 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/007733 de 02/03/2023 (87) WO 2023/176467 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018247-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 CA 3151040 (51) C12P 19/12 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08J 11/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT CA2023/050275 de 03/03/2023 (87) WO 2023/164772 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018250-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 US 63316685 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01) (86) PCT US2023/020798 de 03/05/2023 (87) WO 2023/168132 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018251-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 FR FR2202073 (51) B26B 13/12 (2006.01) (86) PCT IB2023/052195 de 08/03/2023 (87) WO 2023/170599 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018252-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 JP 2022-051807 (51) C22B 1/20 (2006.01) (86) PCT JP2023/008930 de 08/03/2023 (87) WO 2023/189335 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018253-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 IN 202241011923 (51) H02K 11/33 (2016.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 5/18 (2006.01) (86) PCT IN2022/051123 de 26/12/2022 (87) WO 2023/166519 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 018255-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 JP 2022-034548 (51) C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/40 (2017.01), B01J 23/745 (2006.01) (86) PCT JP2023/007386 de 28/02/2023 (87) WO 2023/171466 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018257-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01J 8/22 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/056379 de 11/03/2022 (87) WO 2023/169691 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018267-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 JP 2022-040921 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/007709 de 02/03/2023 (87) WO 2023/176464 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018269-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,430

	(51) C07C 235/66 (2006.01), C07C 237/22 (2006.01), C07C 233/76 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/063800 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172880 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018273-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 US 17/750,662 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2022/030648 de 24/05/2022 (87) WO 2023/229576 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 018277-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 US 63/319,865; 07/09/2022 US 63/404,511; 08/09/2022 US 63/404,889; 29/09/2022 US 63/411,589; 30/09/2022 US 63/412,158; 01/11/2022 US 63/421,296; 22/12/2022 US 63/434,918; 09/02/2023 US 63/444,470; 22/02/2023 CA 3190726; 22/02/2023 US 63/447,577 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/015223 de 14/03/2023 (87) WO 2023/177689 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018278-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,570 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2023/014541 de 03/03/2023 (87) WO 2023/172464 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018279-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 IN 202241013165; 13/07/2022 US 63/368,342; 04/10/2022 IN 202241057045 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07C 259/06 (2006.01), C07C 239/08 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01) (86) PCT IN2023/050233 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170715 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018282-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/323,900 (51) F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/10 (2006.01) (86) PCT US2023/016259 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183587 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 018283-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/03/2022 US 63/324,123; 23/03/2023 US 18/188,914
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 88/04 (2009.01)
(86) PCT US2023/016229 de 24/03/2023
(87) WO 2023/192121 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 018285-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/03/2022 KR 10-2022-0029535
(51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 1/02 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01)
(86) PCT KR2023/000315 de 06/01/2023
(87) WO 2023/171900 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018286-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/03/2022 US 63/269,309
(51) H05H 1/10 (2006.01)
(86) PCT CA2023/050331 de 14/03/2023
(87) WO 2023/173210 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 018287-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/03/2022 US 63/268,996
(51) D21B 1/32 (2006.01), D21B 1/34 (2006.01)
(86) PCT IB2023/051548 de 20/02/2023
(87) WO 2023/170496 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018288-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/03/2022 US 63/323,866
(51) F16K 17/36 (2006.01), F16K 11/087 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01)
(86) PCT US2023/016281 de 24/03/2023
(87) WO 2023/183602 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 018289-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/03/2022 FR FR2202799
(51) B60R 19/24 (2006.01)

	(86) PCT FR2023/050197 de 14/02/2023 (87) WO 2023/187273 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018291-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,483 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/052082 de 06/03/2023 (87) WO 2023/170547 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018293-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 GB 2203328.6 (51) C07C 49/613 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/055969 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170192 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018294-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 CZ PV2022-135 (51) C05F 11/08 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C09K 17/32 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/052034 de 04/03/2023 (87) WO 2023/180836 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018295-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 US 63/318,757 (51) G06Q 40/04 (2012.01) (86) PCT US2023/014705 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172551 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018296-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,641 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT US2023/063762 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172861 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018298-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 JP 2022-038187

	(51) A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/008969 de 09/03/2023 (87) WO 2023/171736 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018299-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2022 US 17/835,765 (51) E21B 37/02 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01) (86) PCT US2022/033709 de 16/06/2022 (87) WO 2023/239383 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 018300-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 US 63/364,583 (51) C23F 11/02 (2006.01), B65B 55/19 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01) (86) PCT US2023/066866 de 11/05/2023 (87) WO 2023/220666 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 018301-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/06/2022 US 63/349,467; 15/12/2022 US 18/082,102 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (86) PCT US2023/013117 de 15/02/2023 (87) WO 2023/239432 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 018305-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 US 63/318,582 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT US2023/064067 de 09/03/2023 (87) WO 2023/173036 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018307-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 CN 202210306878.2 (51) H04W 76/19 (2018.01)

	(86) PCT CN2023/082763 de 21/03/2023 (87) WO 2023/179603 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018309-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,949 (51) C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT US2023/063848 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172903 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018312-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 EP PCT/EP2022/055924 (51) A41B 11/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01) (86) PCT EP2023/055692 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170038 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018314-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 KR 10-2022-0028808 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (86) PCT KR2023/003004 de 06/03/2023 (87) WO 2023/171996 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018315-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,783 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT US2023/065096 de 29/03/2023 (87) WO 2023/192903 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018317-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 IL 291200 (51) H05K 9/00 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01) (86) PCT IL2023/050225 de 06/03/2023 (87) WO 2023/170672 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018318-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 17/655,697 (51) H03K 5/15 (2006.01), G01R 29/02 (2006.01), G06F 1/10 (2006.01) (86) PCT US2023/063855 de 07/03/2023

	(87) WO 2023/183708 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018320-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,475 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/052088 de 06/03/2023 (87) WO 2023/170550 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018321-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 KR 10-2022-0028809 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (86) PCT KR2023/003005 de 06/03/2023 (87) WO 2023/171997 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018322-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 EP 22161415.9 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/18 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/055295 de 02/03/2023 (87) WO 2023/169919 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018329-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/03/2022 US 63/317,057 (51) B65D 1/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01), B65D 1/14 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01), B65D 21/00 (2006.01), B65D 85/84 (2006.01) (86) PCT US2023/014663 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172524 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018330-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 JP 2022-054363 (51) H02K 1/18 (2006.01) (86) PCT JP2023/012402 de 28/03/2023 (87) WO 2023/190460 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018332-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 11/03/2022 US 63/318,949 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/052414 de 13/03/2023 (87) WO 2023/170664 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018333-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 EP 22162271.5 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/056663 de 15/03/2023 (87) WO 2023/175035 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018334-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 EP 22161119.7 (51) B05C 13/02 (2006.01), B05B 12/20 (2018.01), B05B 13/02 (2006.01), B05B 15/80 (2018.01), A61K 9/70 (2006.01), B05C 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/055915 de 08/03/2023 (87) WO 2023/170163 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018335-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/03/2022 KR 10-2022-0033493 (51) B64G 5/00 (2006.01), B64G 1/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/003504 de 16/03/2023 (87) WO 2023/177228 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018336-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,187 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01) (86) PCT US2023/063755 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172858 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018338-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/04/2022 JP 2022-065346 (51) G01B 11/25 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01) (86) PCT JP2023/009732 de 13/03/2023 (87) WO 2023/199679 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 018339-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 18/03/2022 JP 2022-044295 (51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/046530 de 16/12/2022 (87) WO 2023/176075 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018340-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 JP 2022-051821 (51) C22B 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/008409 de 06/03/2023 (87) WO 2023/189251 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018341-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/03/2022 US 63/321,030; 08/12/2022 US 63/386,605 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01) (86) PCT US2023/064438 de 15/03/2023 (87) WO 2023/178181 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018342-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 17/690,431 (51) E02F 3/30 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2023/063313 de 27/02/2023 (87) WO 2023/172825 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018343-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 NO 20220292 (51) A01K 61/00 (2017.01), A01K 61/90 (2017.01) (86) PCT NO2023/050052 de 08/03/2023 (87) WO 2023/172144 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018345-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036011 (51) B65D 90/00 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01), B65D 88/06 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01) (86) PCT KR2023/003567 de 17/03/2023 (87) WO 2023/182734 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 018349-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 EP 22382218.0 (51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/083520 de 28/11/2022 (87) WO 2023/169706 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018350-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036008 (51) F17C 3/02 (2006.01) (86) PCT KR2023/003650 de 20/03/2023 (87) WO 2023/182743 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018354-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 KR 10-2022-0040544 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01) (86) PCT KR2023/003862 de 23/03/2023 (87) WO 2023/191384 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018355-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 KR 10-2022-0038114 (51) F02K 9/80 (2006.01), F02K 9/86 (2006.01), F02K 9/60 (2006.01), F02K 9/46 (2006.01), F02K 9/56 (2006.01) (86) PCT KR2023/003685 de 21/03/2023 (87) WO 2023/191363 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018356-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,868 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/014782 de 08/03/2023 (87) WO 2023/172603 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018357-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,839 (51) A61F 13/02 (2024.01), A61F 15/00 (2006.01)

	(86) PCT US2023/063794 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172878 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018358-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 GB 2203134.8 (51) B63B 59/08 (2006.01), B08B 9/023 (2006.01), B23D 57/00 (2006.01), B63B 59/10 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), B63B 1/12 (2006.01) (86) PCT GB2023/050529 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170398 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018360-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 LU LU501739 (51) C21B 7/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27B 1/18 (2006.01), C21C 5/40 (2006.01), C21B 7/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/058163 de 29/03/2023 (87) WO 2023/186993 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018361-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 63/269,105; 31/05/2022 US 63/347,265; 07/09/2022 US 63/404,352; 18/01/2023 US 63/480,365 (51) A61P 25/06 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2023/064027 de 09/03/2023 (87) WO 2023/173005 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018363-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,308 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/063875 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172921 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018365-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 DE 10 2022 202 395.1 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/05 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 15/02 (2021.01), C25B 15/025 (2021.01), C25B 15/027 (2021.01), C25B 15/033 (2021.01)

	(86) PCT EP2023/052771 de 06/02/2023 (87) WO 2023/169749 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018367-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 NL 2031214 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/052265 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170629 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018368-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 NL 2031212 (51) B29D 30/46 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01) (86) PCT NL2023/050089 de 23/02/2023 (87) WO 2023/172127 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018369-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 US 17/750,807 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2022/030668 de 24/05/2022 (87) WO 2023/229580 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 018372-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 EP 22160532.2 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/055568 de 06/03/2023 (87) WO 2023/169985 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018375-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07H 13/06 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/014789 de 08/03/2023 (87) WO 2023/172606 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018377-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 SE 2250304-9; 12/08/2022 SE 2250959-0 (51) C12N 5/078 (2010.01), A61K 35/14 (2015.01), A61K 47/60 (2017.01)

	(86) PCT SE2023/050205 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172180 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018378-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 17/657,760 (51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01) (86) PCT US2023/015820 de 21/03/2023 (87) WO 2023/196114 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018379-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/080358 de 11/03/2022 (87) WO 2023/168697 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018380-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,789 (51) A61M 5/14 (2006.01) (86) PCT IB2023/051741 de 24/02/2023 (87) WO 2023/170509 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018383-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2022/019179 de 07/03/2022 (87) WO 2023/172242 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018386-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,253 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/063869 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172917 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018390-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 63/318.183 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01) (86) PCT US2023/014933 de 09/03/2023

	(87) WO 2023/172707 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018393-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,648 (51) C08F 220/14 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01) (86) PCT US2023/063767 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172864 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018394-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 IN 202211020698; 24/05/2022 EP 22175028.4 (51) A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/143 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/058746 de 04/04/2023 (87) WO 2023/194340 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018395-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/03/2022 US 63/320,956 (51) C01C 1/24 (2006.01), C01B 17/64 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (86) PCT US2023/015297 de 15/03/2023 (87) WO 2023/177742 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018396-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 17/657,920 (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT US2023/014166 de 28/02/2023 (87) WO 2023/196067 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018397-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 63/318,332 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IL2023/050243 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170689 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018398-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 CN CN2022/093915 (51) E05B 15/00 (2006.01), E05B 17/20 (2006.01) (86) PCT CN2023/095388 de 19/05/2023

	(87) WO 2023/222129 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 018400-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07H 3/02 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/079791 de 08/03/2022 (87) WO 2023/168607 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018402-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,124 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IL2023/050239 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170685 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018403-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 US 63/318,464 (51) H04W 36/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT IB2023/052227 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170613 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018404-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-060618 (51) A61K 6/30 (2020.01) (86) PCT JP2023/012785 de 29/03/2023 (87) WO 2023/190678 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018405-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E21B 41/02 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01) (86) PCT US2022/019084 de 07/03/2022 (87) WO 2023/172236 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018409-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 63/269,083 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2023/014873 de 09/03/2023

	(87) WO 2023/172666 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018410-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 EP 22161125.4 (51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/38 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/055892 de 08/03/2023 (87) WO 2023/170148 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018411-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 EP 22382216.4 (51) A61K 39/012 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2023/055732 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170057 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018413-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,794; 22/04/2022 US 63/333,711; 20/07/2022 US 63/390,929; 30/11/2022 US 63/428,897 (51) G16H 50/20 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/48 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT US2023/014738 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172575 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018414-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,619 (51) F41H 5/013 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/052218 de 08/03/2023 (87) WO 2023/170609 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018417-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 CN 202210255682.5 (51) H04W 72/00 (2023.01) (86) PCT CN2023/073015 de 18/01/2023 (87) WO 2023/173935 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018418-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 EP 22161461.3 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/056044 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170222 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018419-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,807 (51) F25B 27/02 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), G06F 1/324 (2019.01) (86) PCT IL2023/050224 de 05/03/2023 (87) WO 2023/170671 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018420-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/03/2022 CN 202210266262.7; 23/06/2022 CN 202210724846.4; 09/09/2022 CN 202211104540.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/082178 de 17/03/2023 (87) WO 2023/174406 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018423-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,298; 16/08/2022 US 63/398,355; 25/01/2023 US 63/481,539 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/014581 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172491 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018425-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 GB 2203327.8 (51) H01M 50/258 (2021.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/6555 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01), H01M 50/204 (2021.01), H01M 50/267 (2021.01), H01M 50/284 (2021.01), H01M 50/296 (2021.01), H01M 50/502 (2021.01) (86) PCT EP2023/056157 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170265 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018426-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 CN 202210226048.9; 09/02/2023 CN 202310099967.9

	(51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT CN2023/079562 de 03/03/2023 (87) WO 2023/169328 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018427-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 US 63/317,794; 22/04/2022 US 63/333,711; 20/07/2022 US 63/390,929; 30/11/2022 US 63/428,897 (51) A61B 5/15 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01) (86) PCT US2023/014742 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172579 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018428-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 17/687,795 (51) F24D 19/02 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01), F24D 19/06 (2006.01), F28F 9/26 (2006.01), B60H 1/10 (2006.01), B60R 19/00 (2006.01), B60H 1/06 (2006.01) (86) PCT US2023/063841 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172898 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018429-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 US 63/318,640 (51) A61K 39/17 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/125 (2006.01), C12N 15/45 (2006.01) (86) PCT US2023/064063 de 09/03/2023 (87) WO 2023/173032 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018430-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2022 EP 22161884.6 (51) A01C 21/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/056123 de 10/03/2023 (87) WO 2023/174808 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018433-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2022/090255 de 29/04/2022 (87) WO 2023/206353 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 018435-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/03/2022 US 17/693,410 (51) B01F 23/236 (2022.01), A23L 2/54 (2006.01), B01F 23/231 (2022.01), B01F 23/237 (2022.01), B01F 23/2361 (2022.01), B01F 35/71 (2022.01), B01D 35/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (86) PCT IL2023/050251 de 10/03/2023 (87) WO 2023/175601 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018436-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 EP 22382209.9 (51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/055768 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170078 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018437-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 17/656,361 (51) H04N 5/222 (2006.01), G06T 5/00 (2024.01), H04N 5/262 (2006.01), G06T 7/55 (2017.01) (86) PCT US2023/064445 de 15/03/2023 (87) WO 2023/183743 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018438-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 CN PCT/CN2022/079943; 29/09/2022 CN PCT/CN2022/122679; 22/02/2023 CN PCT/CN2023/077693 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT CN2023/080090 de 07/03/2023 (87) WO 2023/169419 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018439-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 CN PCT/CN2022/080148 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01) (86) PCT EP2023/055261 de 02/03/2023 (87) WO 2023/169913 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018440-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2023 CN 202310189333.2 (51) A61B 17/128 (2006.01) (86) PCT CN2023/094644 de 17/05/2023 (87) WO 2024/156163 de 02/08/2024
(21) BR 11 2024 018443-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,198 (51) G01N 33/53 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT US2023/063815 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172886 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018444-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/02/2022 IN 202241006268 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (86) PCT IN2023/050111 de 04/02/2023 (87) WO 2023/148774 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 018446-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 63/318,317 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2023/014919 de 09/03/2023 (87) WO 2023/172694 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018449-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 CN 202210220832.9 (51) C12N 9/78 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01) (86) PCT CN2023/080052 de 07/03/2023 (87) WO 2023/169410 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018450-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 63/318,256; 03/03/2023 US 63/488,269 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/063957 de 08/03/2023

(87) WO 2023/172968 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018451-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/03/2022 CN 202210248453.0
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04N 19/103 (2014.01)
(86) PCT CN2023/079298 de 02/03/2023
(87) WO 2023/174065 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 018452-8

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/03/2022 CN 202210230398.2
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(86) PCT CN2022/138305 de 12/12/2022
(87) WO 2023/169027 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018454-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/03/2022 EP 22166221.6
(51) B65D 85/804 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), G01D 5/249 (2006.01), G01D 5/347 (2006.01)
(86) PCT EP2023/058527 de 31/03/2023
(87) WO 2023/187183 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 018455-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/04/2022 FR FR2203557
(51) E21B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/059440 de 11/04/2023
(87) WO 2023/198708 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 018457-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/03/2022 US 63/268,945
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT US2023/063821 de 07/03/2023
(87) WO 2023/172890 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018460-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/03/2022 EP 22382208.1
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K

	14/52 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2023/055785 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170087 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018461-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 JP 2022-036205 (51) C07D 211/90 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 265/02 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/008567 de 07/03/2023 (87) WO 2023/171665 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018463-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 SE 2230064-4; 25/10/2022 SE 2230344-0 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 5/40 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01) (86) PCT SE2023/050203 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172179 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018465-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,450 (51) C12N 15/861 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2023/063789 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172873 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018466-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 US 17/714,946 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2023/061488 de 27/01/2023 (87) WO 2023/196701 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 018468-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/03/2022 MX MX/a/2022/002836 (51) A61L 2/20 (2006.01) (86) PCT MX2022/050112 de 08/11/2022 (87) WO 2023/172122 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018469-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 CN PCT/CN2022/079475 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/079843 de 06/03/2023 (87) WO 2023/169360 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018470-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 EP 22162242.6 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/054265 de 21/02/2023 (87) WO 2023/174644 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018471-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2022 CN 202223252260.7; 06/12/2022 CN 202223315845.9; 06/12/2022 CN 202211577825.0; 06/12/2022 CN 202223315052.7 (51) F16C 23/04 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01) (86) PCT CN2023/140032 de 20/12/2023 (87) WO 2024/120541 de 13/06/2024
(21) BR 11 2024 018472-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 IT 102022000004499 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01) (86) PCT IB2023/052145 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170576 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018475-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/03/2022 US 17/655,393

	(51) H04N 19/433 (2014.01), H04N 19/55 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT US2023/064516 de 16/03/2023 (87) WO 2023/178233 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018476-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 30/10 (2006.01) (86) PCT JP2022/012686 de 18/03/2022 (87) WO 2023/175927 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018477-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 CN 202210260944.7; 24/04/2022 CN 202210448803.8; 30/09/2022 CN 202211219599.9; 28/11/2022 CN 202211505904.0 (51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/077988 de 23/02/2023 (87) WO 2023/169226 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018479-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 NL 2031178; 06/07/2022 NL 2032395; 02/11/2022 NL 2033440 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT NL2023/050111 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172134 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018483-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 EP 22382237.0; 25/11/2022 EP 22383135.5 (51) C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT EP2023/056250 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170307 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018484-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 GB 2203421.9 (51) C07H 19/073 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01) (86) PCT EP2023/056196 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170279 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018486-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 EP 22165598.8; 07/09/2022 EP 22194331.9 (51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/058112 de 29/03/2023 (87) WO 2023/186967 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018487-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/081025 de 15/03/2022 (87) WO 2023/173300 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018495-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2022 EP 22161913.3 (51) G01N 21/85 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (86) PCT EP2023/025111 de 09/03/2023 (87) WO 2023/174579 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018496-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 63/318,043; 06/04/2022 US 63/328,011; 01/08/2022 US 63/370,043; 05/10/2022 US 63/378,445; 11/11/2022 US 63/383,389 (51) B01D 29/25 (2006.01), B01D 29/35 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), D06F 37/00 (2020.01), B01D 29/60 (2006.01) (86) PCT US2022/082570 de 29/12/2022 (87) WO 2023/172344 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018497-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 63/318,369 (51) A61B 5/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07D 233/50 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01) (86) PCT US2023/014926 de 09/03/2023 (87) WO 2023/172701 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018500-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01J 13/08 (2006.01) (86) PCT SI2022/050011 de 15/03/2022 (87) WO 2023/177360 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 018502-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 EP 22305279.6 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/056097 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170247 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018505-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2022 US 63/319,486; 17/08/2022 US 63/398,599 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/064326 de 14/03/2023 (87) WO 2023/178094 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018506-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 US 63/269,370 (51) C07C 45/63 (2006.01), C07C 49/603 (2006.01), C07C 51/10 (2006.01), C07C 62/38 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01) (86) PCT US2023/064277 de 14/03/2023 (87) WO 2023/178061 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018507-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 EP 22163139.3 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/056997 de 20/03/2023 (87) WO 2023/180223 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018508-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,425; 29/09/2022 US 63/377,701 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT US2023/063791 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172875 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018510-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 NO 20220306 (51) F16L 29/04 (2006.01), F16L 37/35 (2006.01) (86) PCT EP2023/056127 de 10/03/2023

	(87) WO 2023/170255 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018511-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/02/2023 CN 202310150872.5 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01) (86) PCT CN2023/085910 de 03/04/2023 (87) WO 2024/174344 de 29/08/2024
(21) BR 11 2024 018513-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 FR FR2203113 (51) C10L 1/08 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/058742 de 04/04/2023 (87) WO 2023/194338 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018514-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/04/2022 US 63/332,038 (51) H02M 1/00 (2007.01), H02M 3/00 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01) (86) PCT US2023/064008 de 09/03/2023 (87) WO 2023/205550 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 018517-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 EP 22161483.7 (51) G05B 17/02 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/055549 de 06/03/2023 (87) WO 2023/169975 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018519-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 EP 22166847.8 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2023/058915 de 05/04/2023 (87) WO 2023/194423 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018520-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 US 63/318,549 (51) C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/015026 de 10/03/2023

(87) WO 2023/172758 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018521-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/03/2022 EP 22161532.1
(51) C07D 213/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2023/055564 de 06/03/2023
(87) WO 2023/169984 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018522-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/03/2022 EP 22305347.1
(51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01)
(86) PCT EP2023/057418 de 23/03/2023
(87) WO 2023/180423 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 018523-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/03/2022 JP 2022-046793
(51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01)
(86) PCT JP2023/011387 de 23/03/2023
(87) WO 2023/182398 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 018524-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/03/2022 EP 22161889.5
(51) C02F 3/28 (2023.01), C02F 1/467 (2023.01), B01D 53/52 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)
(86) PCT EP2023/056363 de 13/03/2023
(87) WO 2023/174880 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 018525-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/03/2022 FR FR2202087
(51) C04B 22/08 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01)
(86) PCT EP2023/056109 de 10/03/2023
(87) WO 2023/170251 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018527-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/03/2022 US 17/690,935
(51) G06F 21/31 (2013.01), G06F 21/55 (2013.01), H04W 4/02 (2018.01),

	H04W 4/38 (2018.01), G06F 21/56 (2013.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT US2023/014842 de 08/03/2023 (87) WO 2023/172646 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018529-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 US 63/318,627 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/052277 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170637 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018530-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 JP 2022-052123 (51) C21B 7/24 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/004841 de 13/02/2023 (87) WO 2023/188880 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018532-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,213; 07/04/2022 US 63/362,601; 05/07/2022 US 63/358,321 (51) A61B 17/43 (2006.01) (86) PCT IB2022/061783 de 05/12/2022 (87) WO 2023/170467 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018534-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 US 63/319,967 (51) A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 9/00 (2016.01) (86) PCT US2023/063900 de 08/03/2023 (87) WO 2023/177997 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018536-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/07/2022 US 63/388,136 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01) (86) PCT CA2023/050929 de 11/07/2023 (87) WO 2024/011315 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 018537-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 CN 202210239627.7; 25/04/2022 CN 202210439969.3 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/077148 de 20/02/2023 (87) WO 2023/169191 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018539-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 US 17/694,881 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01) (86) PCT IL2023/050273 de 15/03/2023 (87) WO 2023/175619 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018541-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 US 63/318,340 (51) A61K 47/58 (2017.01), A61K 47/56 (2017.01), A61K 47/51 (2017.01), A61K 47/50 (2017.01) (86) PCT US2023/014616 de 06/03/2023 (87) WO 2023/172508 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018547-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 EP 22161657.6 (51) C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/03 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/052332 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170657 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018548-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 IT 102022000004613 (51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 63/14 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/055427 de 03/03/2023 (87) WO 2023/169949 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018549-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/318,935; 07/03/2023 US 18/118,355 (51) C21B 7/00 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01) (86) PCT US2023/014776 de 08/03/2023 (87) WO 2023/172597 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018550-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 JP 2022-053929 (51) C01B 39/46 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01) (86) PCT JP2023/012681 de 28/03/2023 (87) WO 2023/190603 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018552-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 US 63/318,542; 30/03/2022 US 63/325,287 (51) A61C 7/20 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01) (86) PCT US2023/014953 de 10/03/2023 (87) WO 2023/172723 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018555-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 CN 202210235295.5; 17/05/2022 CN 202210541739.8 (51) G01S 7/282 (2006.01) (86) PCT CN2023/079124 de 01/03/2023 (87) WO 2023/169284 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018556-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 CN 202210238660.8 (51) H04N 21/472 (2011.01) (86) PCT CN2023/080329 de 08/03/2023 (87) WO 2023/169478 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018558-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/319,173 (51) C10G 11/05 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01) (86) PCT US2023/014997 de 10/03/2023 (87) WO 2023/172744 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018559-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 US 63/330,460 (51) B60R 1/26 (2022.01)

	(86) PCT US2023/018486 de 13/04/2023 (87) WO 2023/200947 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 018563-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/318,854; 03/06/2022 US 17/831,515 (51) A63F 7/06 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01), A63F 7/24 (2006.01) (86) PCT US2023/013971 de 27/02/2023 (87) WO 2023/172402 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018569-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 EP 22163441.3 (51) B01L 3/00 (2006.01), B67B 1/04 (2006.01), B67B 7/02 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/057164 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180296 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018571-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 DE 10 2022 105 691.0 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2023/055665 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170022 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018573-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/03/2022 US 63/320,773 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/064513 de 16/03/2023 (87) WO 2023/178230 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018578-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 US 63/320,159 (51) C07C 57/50 (2006.01), C07C 57/03 (2006.01), C07C 57/26 (2006.01) (86) PCT US2023/064325 de 14/03/2023 (87) WO 2023/178093 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018580-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 IT 102022000004733 (51) B65H 19/12 (2006.01), B65C 9/26 (2006.01), B65H 19/30 (2006.01), B65H

	75/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/056168 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170269 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018581-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/056539 de 14/03/2022 (87) WO 2023/174511 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018582-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,871 (51) C08B 31/04 (2006.01), C08B 35/02 (2006.01), A23L 29/219 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), C08B 30/14 (2006.01) (86) PCT US2023/016886 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192471 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018583-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 SE 2250408-8 (51) F16B 12/24 (2006.01), A47B 47/04 (2006.01) (86) PCT SE2023/050278 de 28/03/2023 (87) WO 2023/191694 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018585-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2022 DE 10 2022 115 536.6 (51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B41F 15/08 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 21/10 (2006.01), B41F 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/064019 de 25/05/2023 (87) WO 2023/247134 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 018587-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2022 US 63/319,675 (51) G01G 13/02 (2006.01), G01G 13/295 (2006.01), G01G 17/00 (2006.01), G01G 17/06 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01), B65B 3/28 (2006.01) (86) PCT US2023/015058 de 13/03/2023 (87) WO 2023/177598 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018589-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 CN 202210237008.4 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT CN2023/073828 de 30/01/2023 (87) WO 2023/169093 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018592-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 17/709,909 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01), G06K 7/01 (2006.01) (86) PCT US2023/015631 de 20/03/2023 (87) WO 2023/192050 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018593-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22165819.8 (51) B29D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/058111 de 29/03/2023 (87) WO 2023/186966 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018595-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/03/2022 IT 102022000005303 (51) A61B 10/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/052434 de 14/03/2023 (87) WO 2023/175486 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018599-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 EP 22161574.3; 15/02/2023 EP 23156939.3 (51) C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/532 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/76 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/83 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), B22D 41/00 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/056258 de 11/03/2023 (87) WO 2023/170312 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018602-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 CN 202210234190.8 (51) G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/079340 de 02/03/2023 (87) WO 2023/169303 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018603-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2022 DK PA202200424 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/061637 de 03/05/2023 (87) WO 2023/213862 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 018604-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 GB 2203425.0 (51) D21J 3/10 (2006.01) (86) PCT GB2023/050573 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170425 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018605-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 CN 202210255740.4 (51) G06T 15/55 (2011.01) (86) PCT CN2023/080100 de 07/03/2023 (87) WO 2023/174107 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018606-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 DE 10 2022 202 426.5 (51) B24B 33/02 (2006.01), B24B 33/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/055041 de 28/02/2023 (87) WO 2023/169885 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018607-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22165977.4 (51) C10B 53/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 47/16 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/058325 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187072 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018608-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 US 17/658,619 (51) G01S 13/89 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S

	13/52 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/060908 de 19/01/2023 (87) WO 2023/196697 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018609-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 SE 2250456-7 (51) B62D 55/12 (2006.01) (86) PCT SE2023/050320 de 06/04/2023 (87) WO 2023/200383 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 018610-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 3/30 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT CN2022/080340 de 11/03/2022 (87) WO 2023/168692 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018612-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 DE 10 2022 108 498.1 (51) B29C 48/693 (2019.01), B29C 48/27 (2019.01) (86) PCT DE2023/100209 de 17/03/2023 (87) WO 2023/193842 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018613-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2022 US 63/319,459 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2023/063385 de 28/02/2023 (87) WO 2023/177972 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018615-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 CN CN2022/082932 (51) C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/083531 de 24/03/2023 (87) WO 2023/179740 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018616-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 CN PCT/CN2022/080960

	(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01) (86) PCT CN2023/081336 de 14/03/2023 (87) WO 2023/174267 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018618-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/080334 de 11/03/2022 (87) WO 2023/168689 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018621-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 EP 22169582.8 (51) B01D 46/52 (2006.01) (86) PCT US2023/066083 de 21/04/2023 (87) WO 2023/205790 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 018622-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 EP 22162544.5 (51) A01C 21/00 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/056803 de 16/03/2023 (87) WO 2023/175104 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018623-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 EP 22167472.4 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23C 21/02 (2006.01), A23C 21/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A23C 21/10 (2006.01), A23C 11/04 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT EP2023/059024 de 05/04/2023 (87) WO 2023/194480 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018625-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 JP 2022-049233 (51) A61K 31/421 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/011678 de 24/03/2023 (87) WO 2023/182468 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018626-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 10/03/2022 ZA 2022/02886 (51) F42D 1/055 (2006.01) (86) PCT ZA2022/050062 de 30/11/2022 (87) WO 2023/173145 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018627-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2022 FR FR2207123 (51) A61B 90/16 (2016.01), A61C 19/00 (2006.01), A61C 17/10 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/065691 de 12/06/2023 (87) WO 2024/012781 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 018629-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 US 63/318,538 (51) C07D 243/12 (2006.01), C07D 243/14 (2006.01), C07D 243/24 (2006.01), C07D 243/08 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2023/014957 de 10/03/2023 (87) WO 2023/172726 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018630-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/318,822; 18/07/2022 US 63/390,036 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/064139 de 10/03/2023 (87) WO 2023/173088 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018631-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 CN PCT/CN2022/080339 (51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/54 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/064019 de 09/03/2023 (87) WO 2023/173003 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018633-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 63/327,141 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)

	(86) PCT EP2023/056998 de 20/03/2023 (87) WO 2023/194077 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 018634-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 FR FR2202147 (51) F42B 3/182 (2006.01), F42C 11/00 (2006.01), F42C 11/06 (2006.01), F42D 1/055 (2006.01) (86) PCT FR2023/050322 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170369 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018635-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/269,206 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/056211 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170290 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018636-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/319,175 (51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/064203 de 11/03/2023 (87) WO 2023/173132 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018637-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2022 IT 102022000004823 (51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/051946 de 02/03/2023 (87) WO 2023/175429 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018638-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 EP 22000080.6 (51) A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/000022 de 23/03/2023 (87) WO 2023/179905 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 018640-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 30/03/2022 FR FR2202855 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/057456 de 23/03/2023 (87) WO 2023/186694 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 018641-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2022 IT 102022000004841 (51) F16B 12/20 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/051980 de 03/03/2023 (87) WO 2023/175432 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018643-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/269,208 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/056225 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170295 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018644-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 CN 202210245736.X; 20/05/2022 CN 202210557410.0 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT CN2023/080920 de 10/03/2023 (87) WO 2023/169572 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018647-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 KR KR 10-2022-0030316 (51) H10K 50/844 (2023.01), H10K 50/805 (2023.01), H10K 59/124 (2023.01), H01L 27/12 (2006.01) (86) PCT KR2023/003334 de 10/03/2023 (87) WO 2023/172113 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018648-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 US 63/269,445 (51) H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT US2023/060088 de 04/01/2023 (87) WO 2023/177928 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 018649-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 FR FR2202122 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2023/056077 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170236 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018653-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 BE 2022/5168 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/053656 de 14/02/2023 (87) WO 2023/169782 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018654-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 GB 2203449.0 (51) A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT GB2023/050574 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170426 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018655-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 EP 22162412.5 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), C08K 5/36 (2006.01) (86) PCT EP2023/056725 de 16/03/2023 (87) WO 2023/175065 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 018656-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/269,204 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/056213 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170291 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018662-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/318,823; 17/03/2022 US 63/320,984; 13/05/2022 US 63/341,456; 18/07/2022 US 63/390,051

	(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/064148 de 10/03/2023 (87) WO 2023/173093 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018663-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 US 17/691,769 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24D 3/06 (2006.01) (86) PCT GB2023/050550 de 08/03/2023 (87) WO 2023/170415 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018664-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT EP2022/056409 de 11/03/2022 (87) WO 2023/169694 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 018666-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 JP 2022-038252; 09/08/2022 JP 2022-126816 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01) (86) PCT JP2023/009205 de 10/03/2023 (87) WO 2023/171781 de 14/09/2023
(21) BR 21 2024 018222-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2022 CN 202222152292.3 (51) F16H 1/22 (2006.01) (86) PCT CN2023/097527 de 31/05/2023 (87) WO 2024/037114 de 22/02/2024

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

---

(21) BR 11 2017 024987-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/06/2016
(30) 24/06/2015 US US 62/184,092
(51) A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE COM FIXAÇÃO MECÂNICA AO VESTUÁRIO
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER PETER OLSON; SUZANNE MARIE SCHMOKER; CYNTHIA H. HENDREN
(85) 22/11/2017
(86) PCT US2016/038692 de 22/06/2016
(87) WO 2016/209914 de 29/12/2016

---

(21) BR 11 2021 016285-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/02/2020
(30) 20/02/2019 EP 19158413.5
(51) B64C 17/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01)
(54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO DE DECOLAGEM E POUSO VERTICAL
(71) FLYABILITY SA (CH)
(72) ANTONINO SIDOTI; MATHIEU VALCESCHINI; ALEXANDRE PABOUCTSIDIS; LUDOVIC DALER; ADRIEN BRIOD
(85) 17/08/2021
(86) PCT EP2020/054399 de 19/02/2020
(87) WO 2020/169686 de 27/08/2020

---

(21) BR 11 2021 021401-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/08/2020

(30) 27/08/2019 BR BR1020190177926
(51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/005 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) RECEPTÁCULO PROTEICO, POLINUCLEOTIDEO, VETOR, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO RECEPTÁCULO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENOS OU DE DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS, USO DO RECEPTÁCULO, E, KIT DIAGNÓSTICO
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(72) DAVID WILLIAM PROVANCE, JR.; ANDRESSA DA MATTA DURANS; PALOMA NAPLEÃO PÊGO; SALVATORE GIOVANNI DE SIMONE
(85) 25/10/2021
(86) PCT BR2020/050341 de 27/08/2020
(87) WO 2021/035325 de 04/03/2021

---

(21) BR 11 2021 021674-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/04/2020
(30) 29/04/2019 US 62/840,088; 20/05/2019 EP 19175402.7
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/62 (2018.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO RETARDANTE DE FOGO, NÃO INTUMESCENTE, NÃO-HALOGENADO; MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO; E SUBSTRATO REVESTIDO
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) TOOLIKA AGRAWAL RHOADES; DANIEL EOVALDI; DMITRY ZAGER
(85) 28/10/2021
(86) PCT EP2020/061416 de 24/04/2020
(87) WO 2020/221660 de 05/11/2020

---

(21) BR 11 2021 022382-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2019
(30) 08/05/2019 US 62/845,271; 19/12/2019 US 16/721,009
(51) B62D 35/00 (2006.01), B60J 1/20 (2006.01), B60P 3/36 (2006.01)
(54) DEFLETOR PARA VEÍCULO
(71) DEFLECT LLC (US)
(72) SPENCER WHEATLEY MAYNES; WAYNE KENNEDY; REN HANSEN; KEVIN ANTHONY GOLSCH
(85) 08/11/2021
(86) PCT US2019/067601 de 19/12/2019
(87) WO 2020/226698 de 12/11/2020

(21) BR 11 2021 024555-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/06/2020
(30) 06/06/2019 US 62/858,198
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01)
(54) FORMULAÇÕES AGRÍCOLAS E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO E USO DAS MESMAS
(71) TENFOLD TECHNOLOGIES LLC (US) ; LOVELAND PRODUCTS, INC. (US)
(72) BAOZHONG XING; ALLANA K. WELSH; MAUD A. W. HINCHEE
(85) 03/12/2021
(86) PCT US2020/036431 de 05/06/2020
(87) WO 2020/247824 de 10/12/2020

(21) BR 11 2021 025894-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2020
(30) 21/06/2019 US 62/864,869
(51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 36/18 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 84/02 (2009.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE GERECIMENTO COMBINADO COM AS PREFERÊNCIAS DO USUÁRIO DE WI-FI E DADOS DE CELULAR
(71) ASSIA SPE, LLC (US)
(72) KENNETH KERPEZ
(85) 21/12/2021
(86) PCT US2020/037654 de 14/06/2020
(87) WO 2020/257090 de 24/12/2020

(21) BR 11 2022 001481-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2020
(30) 26/08/2019 US 62/891,546
(51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/34 (2006.01)
(54) ÂNCORA DE TECIDO E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) TERRY DAGLOW
(85) 26/01/2022
(86) PCT IB2020/057991 de 26/08/2020
(87) WO 2021/038474 de 04/03/2021

(21) BR 11 2022 002777-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/08/2020
(30) 14/08/2019 US 62/886,913
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)

(54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM A PROTEÍNAS LRP5 E MÉTODOS DE USO
(71) MODMAB THERAPEUTICS INC. (CA)
(72) SACHDEV S. SIDHU; GUOHUA PAN; NISH PATEL; JASON MOFFAT; STEPHANE ANGERS; JARRETT ADAMS; JAGATH R. JUNUTULA
(85) 14/02/2022
(86) PCT CA2020/051119 de 14/08/2020
(87) WO 2021/026665 de 18/02/2021

---

(21) BR 11 2022 003114-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/08/2020
(30) 21/08/2019 US 62/889,803
(51) B60T 17/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE CARGA PARA USO EM UM ATIVO FERROVIÁRIO, ATIVO FERROVIÁRIO, MÉTODO PARA DETERMINAR O ESTADO DE UM SISTEMA DE FREIO DE UM ATIVO FERROVIÁRIO, SISTEMA DE FREIO DE UM ATIVO FERROVIÁRIO, E, SISTEMA PARA MONITORAR UM SISTEMA DE FREIO DE UM ATIVO FERROVIÁRIO
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) MARK MICHEL; PETER NOVELLINO
(85) 18/02/2022
(86) PCT US2020/047425 de 21/08/2020
(87) WO 2021/035149 de 25/02/2021

---

(21) BR 11 2022 003736-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2020
(30) 27/08/2019 US 62/892,458; 27/08/2019 US 62/892,466; 26/11/2019 US 62/940,813; 11/02/2020 US 62/975,081; 27/05/2020 US 63/030,666; 15/07/2020 US 63/052,374; 26/08/2020 US 17/003,523
(51) G06F 11/36 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) JEFFREY WONG; COLIN MCFARLAND; MATTHEW WARDROP; NIKOLAOS DIAMANTOPOULOS; PABLO LACERDA DE MIRANDA; TOBIAS MAO; ESKIL FORSELL; JULIE BECKLEY
(85) 25/02/2022
(86) PCT US2020/048059 de 26/08/2020
(87) WO 2021/041582 de 04/03/2021

---

(21) BR 11 2022 004450-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/09/2020
(30) 10/09/2019 US 62/898,436; 04/03/2020 US 62/984,891
(51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 11/02 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), C07K

	14/47 (2006.01), C07K 14/76 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO SUBCONJUNTOS DE LIPÍDEOS DE LEITE E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS (71) PERFECT DAY, INC (US) (72) PERUMAL GANDHI; TIMOTHY GEISTLINGER; RYAN PANDYA; RAVIRAJSINH JHALA (85) 10/03/2022 (86) PCT US2020/050241 de 10/09/2020 (87) WO 2021/050759 de 18/03/2021
(21) BR 11 2022 006248-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/10/2021 (30) 16/10/2020 US 17/072,456 (51) C08F 2/48 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (54) CRIAÇÃO DE LENTES PARA USO OCULAR COM O USO DE TÉCNICAS ADITIVAS COM LUZ DIFUSA (71) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES S.L. (ES) (72) EDUARDO PASCUAL; JOSE ALONSO FERNANDEZ; IGNACIO CANGA; JUAN ANTONIO QUIROGA MELLADO; DANIEL CRESPO VAZQUEZ (85) 31/03/2022 (86) PCT US2021/055273 de 15/10/2021 (87) WO 2022/082040 de 21/04/2022
(21) BR 11 2022 007277-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/10/2020 (30) 18/10/2019 SE 1951180-7 (51) B32B 27/10 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) PAPEL E PAPELÃO REVESTIDO DE POLIPROPILENO (71) STORA ENSO OYJ (FI) (72) VILLE RIBU (85) 14/04/2022 (86) PCT IB2020/059759 de 16/10/2020 (87) WO 2021/074878 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007336-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/10/2020 (30) 17/10/2019 US 62/916,391 (51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) PROTEÍNA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE PELO MENOS UM SINTOMA DE UMA INFECÇÃO POR TRYPANOSOMA CRUZI E MÉTODO PARA DIMINUIR O NÚMERO DE CÉLULAS INFLAMATÓRIAS NO TECIDO CARDÍACO DE UM

	INDIVÍDUO INFECTADO (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) (72) BIN ZHAN; PETER JAY HOTEZ; MARIA ELENA BOTTAZZI; JAIME ORTEGA LÓPEZ (85) 16/04/2022 (86) PCT US2020/055504 de 14/10/2020 (87) WO 2021/076570 de 22/04/2021
(21) BR 11 2022 007865-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/10/2020 (30) 30/10/2019 EP 19206358.4 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACESSO CIRÚRGICO (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE) (72) PADRAIG MAHER; BARRY MCCANN; MARIE-THERESE MAHER (85) 25/04/2022 (86) PCT EP2020/080607 de 30/10/2020 (87) WO 2021/084117 de 06/05/2021
(21) BR 11 2022 008059-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/11/2020 (30) 12/11/2019 MX MX/a/2020/001916 (51) E03B 3/28 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01), F24F 11/41 (2018.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01), F25B 39/04 (2006.01), F25B 41/06 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01), F25D 21/06 (2006.01), F25D 21/14 (2006.01), C02F 1/22 (2023.01), C09K 5/02 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C09K 5/06 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA COLETAR VAPOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICO (71) DANIEL STEWART LANG (MX) ; ALFONSO HERNÁNDEZ MAYÉN (MX) ; CONSOLIDANDO EL PATRIMONIO, S.A.P.I. DE C.V. (MX) ; HEALIXA, INC (US) (72) DANIEL STEWART LANG (85) 27/04/2022 (86) PCT MX2020/050039 de 09/11/2020 (87) WO 2021/096343 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 008461-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/12/2020 (30) 04/12/2019 EP 19213576.2 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01), C05C 5/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), B01J 2/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UMA MISTURA COM UMA RAZÃO PREDEFINIDA DE PARTÍCULAS DE FERTILIZANTE TOTALMENTE

	COLORIDAS E NÃO COLORIDAS E SISTEMA E USO DO MESMO (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) SAMUEL ODU; THOMAS FAHRENWALDT; CHRISTIAN ROSS (85) 02/05/2022 (86) PCT EP2020/084613 de 04/12/2020 (87) WO 2021/110906 de 10/06/2021
(21) BR 11 2022 008560-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/11/2020 (30) 07/11/2019 US 62/932,404; 27/03/2020 US 63/001,016; 02/04/2020 US 63/004,301; 02/04/2020 US 63/004,319; 02/04/2020 US 63/004,290 (51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBITÓRIOS DE RIP1 HETEROCÍCLICOS, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM E USOS DOS MESMOS (71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) YAN CHEN; JIAXIN YU; SIMON SHAW; IHAB DARWISH; VANESSA TAYLOR; SOMASEKHAR BHAMIDIPATI; ZHUSHOU LUO; RAO KOLLURI (85) 03/05/2022 (86) PCT US2020/059348 de 06/11/2020 (87) WO 2021/092336 de 14/05/2021
(21) BR 11 2022 009038-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/11/2020 (30) 12/11/2019 US 62/934,513; 29/10/2020 US 17/083,294 (51) H02J 3/06 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H02J 7/04 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PROVER PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) ZOLA ELECTRIC LABS INC. (US) ; CLAUDIO VERGARA (PB) ; XAVIER HELGESEN (US) ; JOSHUA PIERCE (US) (72) CLAUDIO VERGARA; XAVIER HELGESEN; JOSHUA PIERCE (85) 10/05/2022 (86) PCT US2020/059583 de 07/11/2020 (87) WO 2021/096784 de 20/05/2021
(21) BR 11 2022 009357-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/11/2020 (30) 13/11/2019 US 62/935,011; 11/11/2020 US 17/095,486 (51) G06K 9/00 (2006.01), G11B 27/10 (2006.01) (54) DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE TRAILER EM CONTEÚDO MULTIMÍDIA (71) NETFLIX, INC. (US) (72) DONG LIU; LEZI WANG; ROHIT PURI

(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060286 de 12/11/2020
(87) WO 2021/097129 de 20/05/2021

---

(21) BR 11 2022 009443-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/06/2020
(30) 15/11/2019 US 62/936,065
(51) G08G 5/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE NÃO TRIPULADO DE PONTA A PONTA DE SISTEMAS DE NAVEGAÇÃO E VIGILÂNCIA DE AERONAVE
(71) THALES USA, INC. (US)
(72) MASSIMILIANO FERLA; DAVID CARSENAT; ANDREA CUCURACHI; NATHAN DELOFFRE; KEVIN L. MCGAHEE; CHRISTOPHER GIACOPONELLO; SCOTT HAUSWALD; WILLIAM HUBERT; PAOLO LUNARDI; HOLGER NEUFELDT; MICHEL PROCOUDINE-GORSKY; EDWIN SCHACKMANN; MARCELLO SORDELLI; ANDRÉ SCHÜTTPELZ; ANDRIJA VELIMIROVIC; MARK CAGLE; STEPHEN ROWSON; JOSEPH EUGENE PARSONS; MATTHEW TIMOTHY MCNALLY; ANTHONY JAMES ALBANESE; BRENDON CONROY
(85) 16/05/2022
(86) PCT US2020/037203 de 11/06/2020
(87) WO 2021/096565 de 20/05/2021

---

(21) BR 11 2022 012966-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2020
(30) 31/12/2019 US 62/956.110
(51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), C12N 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTARES COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA
(71) AIR PROTEIN, INC. (US)
(72) LISA DYSON; KRIPA RAO; JOHN REED
(85) 29/06/2022
(86) PCT US2020/067555 de 30/12/2020
(87) WO 2021/138482 de 08/07/2021

---

(21) BR 11 2022 017601-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2021
(30) 09/03/2020 FI 20205248
(51) B60T 7/12 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 30/184 (2012.01), A01G 23/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL, SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL
(71) PONSSE OYJ (FI)
(72) ANSSI SARHALUOMA; VESA KOIRIKIVI; MIKA KERÄNEN; JUKKA KARPPINEN; PETRI NOUSIAINEN; JUKKA TOSSAVAINEN

(85) 01/09/2022
(86) PCT FI2021/050168 de 08/03/2021
(87) WO 2021/181006 de 16/09/2021

---

(21) BR 11 2022 022108-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/09/2022
(30) 04/03/2022 KR 10-2022-0027918
(51) A61B 17/06 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA FABRICAR UM FIO BIODEGRADÁVEL, MÉTODO PARA FABRICAR UM FIO BIODEGRADÁVEL E FIO BIODEGRADÁVEL
(71) HYUNDAEMEDITECH CO., LTD. (KR)
(72) MI HEE SONG; CHUL PARK
(85) 31/10/2022
(86) PCT KR2022/013236 de 05/09/2022
(87) WO 2023/167380 de 07/09/2023

---

(21) BR 11 2023 010554-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2021
(30) 30/11/2020 SG 10202011877V
(51) C07D 211/90 (2006.01), C07D 211/84 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES POTENTES E SELETIVOS DO CANAL DE POTÁSSIO ATIVADO POR CÁLCIO, KCA3.1, PARA USO COMO PLATAFORMA TERAPÊUTICA
(71) ICE BIOSCIENCE INC. (CN) ; NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (SG)
(72) GEORGE KANIANTHARA CHANDY; SEOW THENG ONG; YINGJI LI
(85) 30/05/2023
(86) PCT SG2021/050734 de 30/11/2021
(87) WO 2022/115043 de 02/06/2022

---

(21) BR 11 2023 014659-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(30) 28/01/2021 US 63/142,748; 10/03/2021 US 63/159,323; 09/07/2021 US 63/220,194; 21/10/2021 US 63/262,838
(51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01)
(54) ANTICORPOS DE CALICREÍNA PLASMÁTICA E USOS DOS MESMOS
(71) ASTRIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) VAHE BEDIAN; PRADEEP BISTA; PETER EVAN HARWIN; TOMAS KISELAK; JONATHAN VIOLIN
(85) 21/07/2023
(86) PCT US2022/014242 de 28/01/2022

(87) WO 2022/165130 de 04/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016234-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/02/2022
(30) 12/02/2021 US 63/148,672
(51) E06B 1/52 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05D 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PORTA COM CHICOTE DE FIAÇÃO PASSADO POR DENTRO DA PORTA E MOLDURA DE PORTA EXTERNA PARA CONEXÃO COM DISPOSITIVOS ELÉTRICOS, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) MASONITE CORPORATION (US)
(72) ALEX BODURKA; STEVEN B. SWARTZMILLER; CORY J. SORICE
(85) 11/08/2023
(86) PCT US2022/016303 de 14/02/2022
(87) WO 2022/174140 de 18/08/2022

---

(21) BR 11 2023 016462-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/02/2022
(30) 17/02/2021 US 63/150,530
(51) H04L 43/0817 (2022.01), H04L 41/0816 (2022.01), H04L 41/14 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01), H04L 43/20 (2022.01), H04L 41/0895 (2022.01), H04L 41/0823 (2022.01), H04L 41/0631 (2022.01), H04L 41/5009 (2022.01), H04L 41/5025 (2022.01), H04L 43/16 (2022.01)
(54) MÉTODO E APARELHO INCLUINDO TRADUÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE OBJETIVO DE LOOP FECHADO RECURSIVO
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) ISHAN VAISHNAVI
(85) 16/08/2023
(86) PCT US2022/016728 de 17/02/2022
(87) WO 2022/178082 de 25/08/2022

---

(21) BR 11 2023 020854-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2022
(30) 06/04/2021 US 63/171,180; 28/04/2021 US 63/181,053; 05/10/2021 US 63/252,455; 26/10/2021 US 63/271,797; 16/03/2022 US 63/320,527
(51) C25B 1/22 (2006.01), C25B 1/16 (2006.01), C25B 1/34 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01), C02F 1/469 (2023.01), C22B 7/00 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA
(71) SUBLIME SYSTEMS, INC. (US)
(72) JESSE D. BENCK; YET-MING CHIANG; LEAH D. ELLIS; KYLE DOMINGUEZ; MARIYA LAYUROVA
(85) 06/10/2023
(86) PCT US2022/023534 de 05/04/2022

(87) WO 2022/216741 de 13/10/2022

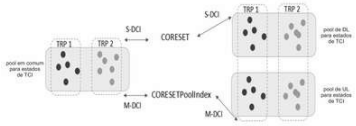
---

(21) BR 11 2023 022582-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 29/04/2021 US 63/181,757
(51) H01M 10/26 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 4/24 (2006.01), H01M 50/429 (2021.01)
(54) FORMULAÇÕES DE ELETRÓLITOS E ADITIVOS PARA SISTEMAS ELETROQUÍMICOS DE ÂNODO DE FERRO
(71) FORM ENERGY, INC. (US)
(72) ANNELISE CHRISTINE THOMPSON; MICHAEL ANDREW GIBSON; WILLIAM HENRY WOODFORD; REBECCA MARIE EISENACH; JOCELYN MARIE NEWHOUSE; NICHOLAS REED PERKINS; OLIVIA CLAIRE TAYLOR; KJELL WILLIAM SCHRODER; KAREN THOMAS-ALYEA
(85) 27/10/2023
(86) PCT US2022/026844 de 28/04/2022
(87) WO 2022/232465 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 024938-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2022
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ESTRUTURA DE INDICADORES DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO APRIMORADA
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) SHIJIA SHAO; BO GAO; SHUJUAN ZHANG; KE YAO; YANG ZHANG; ZHAOHUA LU
(85) 28/11/2023
(86) PCT CN2022/080112 de 10/03/2022
(87) WO 2023/168651 de 14/09/2023

---

(21) BR 11 2023 025902-9 A2

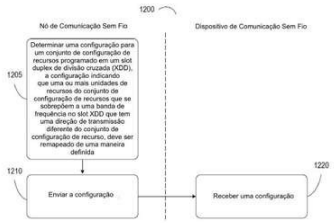


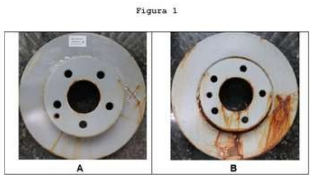
FIG. 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/03/2022
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CANAIS E SINAIS PÚBLICOS
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) KAI XIAO; WEI GOU; XIANGHUI HAN
(85) 08/12/2023
(86) PCT CN2022/080302 de 11/03/2022
(87) WO 2023/168685 de 14/09/2023

---

(21) BR 11 2024 002044-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 03/01/2024
(30) 02/02/2023 US 63/482,914
(51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 179/02 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 1/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO DE TINTA E SEUS USOS
(71) PAUMAR S.A - INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SC)
(72) THIAGO ELIAS BASTOS; LUIS AUGUSTO KNIS; DIOVANA MANUELA OCKNER
(85) 31/01/2024
(86) PCT BR2024/050001 de 03/01/2024
(87) WO WO/2024/159283 de 08/08/2024

---

(21) BR 11 2024 002213-7 A2

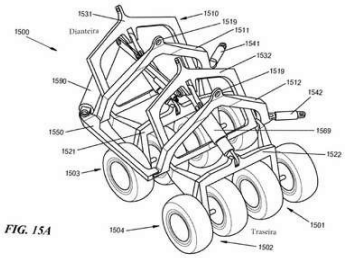


FIG. 15A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022
(30) 03/08/2021 US 63/229,043
(51) B64C 25/12 (2006.01), B64C 25/34 (2006.01), B64C 25/10 (2006.01), B64C 25/04 (2006.01), B64C 25/02 (2006.01), B64C 25/18 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÕES DE TREM DE POUSO DE AERONAVE PARA TRANSFERÊNCIA DE CARGAS PARA FUSELAGEM
(71) ZSM HOLDINGS LLC (US)
(72) JASON C. BELL; BLAKE POE; ETAN D. KARNI
(85) 02/02/2024
(86) PCT US2022/039348 de 03/08/2022
(87) WO 2023/014844 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2024 002214-5 A2

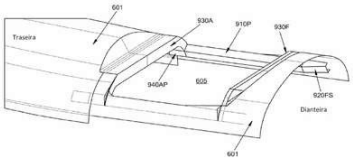


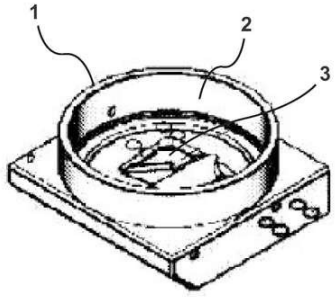
FIG. 11A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2021
(30) 03/08/2021 US 63/229,065
(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/26 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÕES DE RECORTE DE FIXAÇÃO DE ASA DE FUSELAGEM DE AERONAVE INCORPORANDO VIGAS DE CAIXA DE PERÍMETRO
(71) ZSM HOLDINGS LLC (US)
(72) BLAKE POE; JASON C. BELL
(85) 02/02/2024
(86) PCT US2021/063800 de 16/12/2021
(87) WO 2023/014388 de 09/02/2023

---

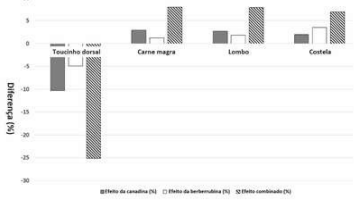
(21) BR 11 2024 002792-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2021



(51) B05C 5/02 (2006.01)
(54) PREFUSOR ?OPEN TOP? PARA EQUIPAMENTO COLEIRO DE BORDAS
(71) PETER WERNER BRILL (BR/PR)
(72) PETER WERNER BRILL
(85) 09/02/2024
(86) PCT BR2021/050335 de 10/08/2021
(87) WO 2023015362 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 003724-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/03/2023
(30) 11/03/2022 EP 22161642.8
(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/132 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 31/4741 (2006.01)
(54) RAÇÃO ANIMAL, ÁGUA POTÁVEL OU ADITIVO PARA RAÇÃO ANIMAL, USO DE UM ADITIVO PARA RAÇÃO ANIMAL, ÁGUA POTÁVEL OU RAÇÃO ANIMAL
(71) PHYTOBIOTICS FUTTERZUSATZSTOFFE GMBH (DE)
(72) HERMANN ROTH
(85) 26/02/2024
(86) PCT EP2023/056174 de 10/03/2023
(87) WO 2023/170271 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 004164-6 A2

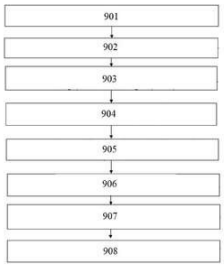
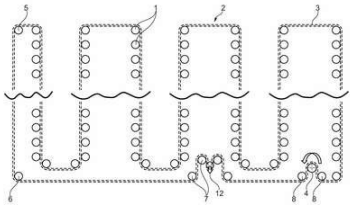


Figura 9

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/09/2022
(30) 01/09/2021 IN IN202121039630
(51) G06Q 50/06 (2024.01), H02S 50/00 (2014.01), G06T 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR PAINÉIS SOLARES DEFEITUOSOS E QUANTIFICAR PERDAS DE ENERGIA
(71) PRESCINTO TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)
(72) SANJAY BHASIN; PUNEET SINGH JAGGI; RAM MENON
(85) 01/03/2024
(86) PCT IB2022/058211 de 01/09/2022
(87) WO 2023/031843 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004727-0 A2

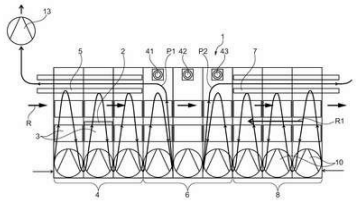
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/09/2022
(30) 11/09/2021 DE 10 2021 004 585.8
(51) F26B 15/12 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01)
(54) SECADOR COM UM SISTEMA DE ESTEIRA PARA O TRANSPORTE DE



PLACAS A SEREM SECAS
(71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE)
(72) VOLKER GRESS; FABIAN GREB
(85) 11/03/2024
(86) PCT EP2022/025423 de 11/09/2022
(87) WO 2023/036469 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004728-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/09/2022
(30) 11/09/2021 DE 10 2021 004 578.5
(51) F26B 3/04 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01)
(54) SECADOR PARA SECAGEM DE PLACAS A BAIXAS TEMPERATURAS
(71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE)
(72) CHRISTOPH STRAETMANS
(85) 11/03/2024
(86) PCT EP2022/025424 de 11/09/2022
(87) WO 2023/036470 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 007104-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/10/2022
(30) 12/10/2021 US 63/254.633; 17/03/2022 US 63/320.729
(51) C04B 40/02 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE UTILIZAM FONTES ALTERNATIVAS DE DIÓXIDO DE CARBONO PARA SEQUESTRO
(71) CARBONCURE TECHNOLOGIES INC. (CA)
(72) CASEY JAMES LEIST; DEAN PAUL FORGERON; ROBERT NIVEN; GEORGE SEAN MONKMAN
(85) 11/04/2024
(86) PCT US2022/046459 de 12/10/2022
(87) WO 2023/064403 de 20/04/2023

---

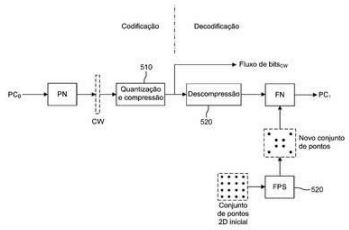
(21) BR 11 2024 008182-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2022
(30) 27/10/2021 EP 21306505.5
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ATIVADORES DE BUTILROFILINA (BTN) 3A PARA USO EM MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS INFECCIOSOS
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; IMCHECK THERAPEUTICS (FR) ; UNIVERSITÉ

D'AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE MARSEILLE (FR) ; INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) (FR)
(72) DANIEL OLIVE; SORAYA MEZOUAR; JEAN-LOUIS MEGE; PAUL FROHNA; ALEMSEGED TRUNEH; LAETITIA GAY
(85) 25/04/2024
(86) PCT EP2022/080048 de 27/10/2022
(87) WO 2023/073084 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008832-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/10/2022
(30) 04/11/2021 US 63/275,477
(51) H03M 7/30 (2006.01), G06N 3/00 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G06T 9/00 (2006.01)
(54) COMPRESSÃO DE NUVEM DE PONTOS BASEADA EM APRENDIZADO POR MEIO DE GERAÇÃO DE PONTOS ADAPTATIVA
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(72) MUHAMMAD ASAD LODHI; JIAHAO PANG; DONG TIAN
(85) 03/05/2024
(86) PCT US2022/046916 de 17/10/2022
(87) WO 2023/081007 de 11/05/2023

---

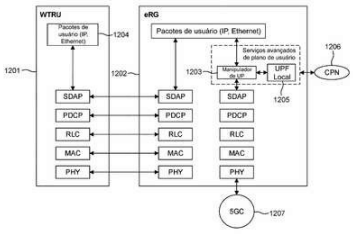
(21) BR 11 2024 008837-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 06/11/2021 EP 21206821.7
(51) C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SOB FORMA DE SOLUÇÃO AQUOSA, COMPOSTO MACROMOLECULAR, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, FORMULAÇÃO
(71) LABORATOIRES VIVACY (FR)
(72) FREDERIC TRANCHEPAIN; FLORENCE BRUNEL
(85) 03/05/2024
(86) PCT EP2022/081024 de 07/11/2022
(87) WO 2023/079154 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008844-8 A2

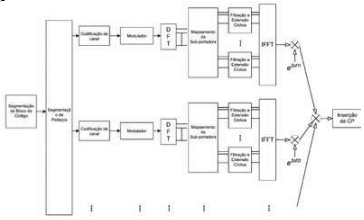
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 US 63/276,329
(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 45/00 (2022.01), H04W 40/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 76/22 (2018.01), H04W 8/08 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)



(54) GATEWAY RESIDENCIAL APRIMORADO PARA 5G
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) DEBASHISH PURKAYASTHA; SHAHRUKH KHAN KASI; XIAOYAN SHI; ROBERT GAZDA; TEZCAN COGALAN; TAIMOOR ABBAS
(85) 03/05/2024
(86) PCT US2022/049012 de 04/11/2022
(87) WO 2023/081395 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008850-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/10/2022
(30) 04/11/2021 US 63/275,774
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DA TRANSFORMADA DISCRETA DE FOURIER E ALOCAÇÃO DE RECURSOS NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) YOUNG WOO KWAK; MOON-IL LEE; PAUL MARINIER; NAZLI KHAN BEIGI
(85) 03/05/2024
(86) PCT US2022/048246 de 28/10/2022
(87) WO 2023/081067 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008856-1 A2

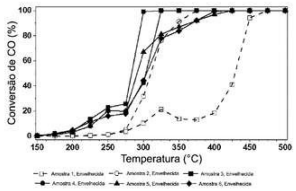


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 05/11/2021 EP 21206585.8
(51) B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E DO ARTIGO CATALÍTICO, ARTIGO CATALÍTICO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CORRENTE DE ESCAPE GASOSA E PARA REDUZIR OS TEORES DE HIDROCARBONETOS, E, USO DO ARTIGO CATALÍTICO
(71) BASF CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(72) FUDONG LIU; SHAOHUA XIE; YUEJIN LI
(85) 03/05/2024
(86) PCT EP2022/079236 de 20/10/2022
(87) WO 2023/078688 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008863-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2022
(30) 15/11/2021 US 17/526,805

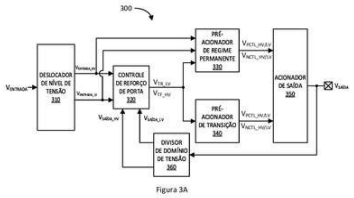


Figura 3A

(51) H03K 19/003 (2006.01), H03K 19/0185 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE ENTRADA/SAÍDA (I/O) COM REFORÇO DE PORTA TOTAL DINÂMICO DE TRANSISTORES DE PULL-UP E PULL-DOWN
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WILSON JIANBO CHEN; CHIEW-GUAN TAN
(85) 03/05/2024
(86) PCT US2022/048591 de 01/11/2022
(87) WO 2023/086243 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008865-0 A2

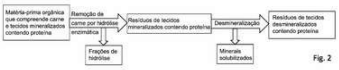


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 GB 2115923.1
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/06 (2006.01), C12M 3/04 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), A23J 1/10 (2006.01), A23L 13/00 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01)
(54) DESMINERALIZAÇÃO DE TECIDO ORGÂNICO
(71) MARINE BIOENERGY AS (NO)
(72) ARNSTEIN HAUGEN; TORSTEIN FRANTZEN; EIRIK ELJE; ANDREW CHARLES DUSTAN; BJØRN LIASET; KJARTAN SANDNES
(85) 03/05/2024
(86) PCT EP2022/080863 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079104 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008867-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) AGENDAMENTO DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA COM OPERAÇÃO DE MONITORAMENTO PDCCH MULTI-INTERVALOS EM COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) APPLE INC. (US)
(72) HONG HE; CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HUANING NIU; OGHENEKOME OTERI; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YUSHU ZHANG
(85) 03/05/2024
(86) PCT CN2021/128739 de 04/11/2021
(87) WO 2023/077363 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008868-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 EP 21306552.7; 31/10/2022 US 63/381,707
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES ANTITUMORAIS CONTENDO CONJUGADOS DE ANTICORPO ANTI-CEACAM5-FÁRMACO E ANTICORPOS ANTI-VEGFR-2
(71) SANOFI (FR) ; ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) MUSTAPHA CHADJAA; ANNE-SOPHIE LACOSTE-BOURGEACQ; NATHALIE LE BAIL; CÉLINE NICOLAZZI; SAMIRA BENSFIA
(85) 03/05/2024
(86) PCT EP2022/080776 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079057 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008869-3 A2

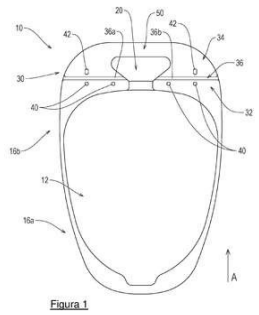
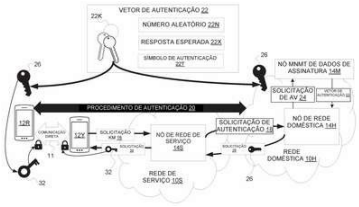


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 GB 2115911.6
(51) A61F 5/44 (2006.01)
(54) SACO DE COLETA DE RESÍDUOS PARA CONEXÃO A UM APARELHO DE OSTOMIA, E, SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS
(71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)
(72) EWA JASICKA
(85) 03/05/2024
(86) PCT GB2022/052794 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079303 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008872-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 08/11/2021 CN PCT/CN2021/129365
(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO REMOTO, POR UM NÓ DE REDE DOMÉSTICA, POR UM NÓ DE REDE DE SERVIÇO E POR UM NÓ DE GESTÃO DE DADOS DE ASSINATURA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO REMOTO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADOR, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ZHANG FU; MONICA WIFVESSON; JUYING GAN; CHENG WANG; QIAN CHEN; DAVID CASTELLANOS ZAMORA
(85) 03/05/2024
(86) PCT EP2022/078915 de 18/10/2022
(87) WO 2023/078666 de 11/05/2023

---

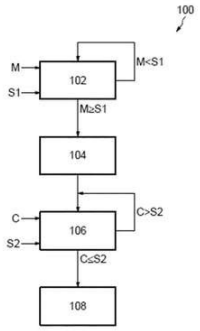
(21) BR 11 2024 008880-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 11/11/2021 US 63/278,245
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS PARA FATOR DE NECROSE TUMORAL ALFA HUMANO
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) GRACE CHAO; YIQING FENG; DONMIENNE DOEN MUN LEUNG; SONGQING NA; BHARATHI RAMAMURTHY; JIANGHUAI XU
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/079616 de 10/11/2022
(87) WO 2023/086871 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008884-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 08/11/2021 FR FR2111840
(51) F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, UNIDADE ELETRÔNICA DE CONTROLE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(72) BERARD, SANDRINE; GUERMANN, JEAN; SAVY, SYLVAIN
(85) 06/05/2024
(86) PCT EP2022/080645 de 03/11/2022
(87) WO 2023/078981 de 11/05/2023

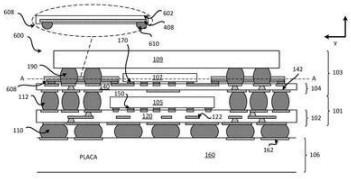
---

(21) BR 11 2024 008892-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 09/11/2021 EP 21207284.7
(51) A61K 47/68 (2017.01)
(54) CONJUGADOS QUE COMPREENDEM UM FÓSFORO (V) E UMA PORÇÃO DE CAMPTOTECINA
(71) TUBULIS GMBH (DE)
(72) MARC-ANDRÉ KASPER; PAUL MACHUI; ISABELLE MAI; ANNETTE VOGL; SASKIA SCHMITT; DOMINIK SCHUMACHER; JONAS HELMA-SMETS
(85) 06/05/2024
(86) PCT EP2022/081371 de 09/11/2022
(87) WO 2023/083919 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008897-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/10/2022
(30) 22/11/2021 US 17/532,754
(51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/10 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/18 (2023.01), H01L 23/00 (2006.01)
(54) PACOTE QUE COMPREENDE INTERCONEXÕES DE CANAL LOCALIZADAS ENTRE INTERCONEXÕES DE SOLDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANIKET PATIL; DURODAMI LISK; HONG BOK WE; CHARLES DAVID

PAYNTER
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/048192 de 28/10/2022
(87) WO 2023/091285 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008900-2 A2

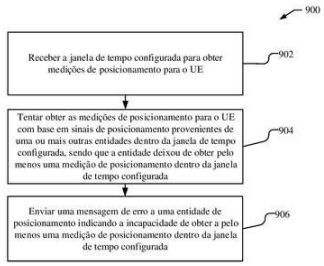
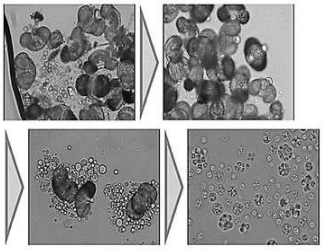


FIGURA 9

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/10/2022
(30) 12/11/2021 GR 20210100792
(51) G01S 5/02 (2010.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE ERRO EM JANELA DE TEMPO CONFIGURADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/077982 de 12/10/2022
(87) WO 2023/086717 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008902-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2022
(30) 08/11/2021 KR 10-2021-0152560
(51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), C11B 1/02 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
(54) NOVA CEPA DE SCHIZOCHYTRIUM SP. COM FÁCIL EXTRAÇÃO DE ÓLEO INTRACELULAR E MÉTODO PARA PRODUZIR ÓLEO CONTENDO ÔMEGA-3 USANDO A MESMA
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JUNG-WOON CHOI; A YOUNG JEONG; JUN SEOK GWAK; HAE-WON KANG; AE JIN RYU; JI YOUNG KIM; WON SUB SHIN; SUNGHOON JANG
(85) 06/05/2024
(86) PCT KR2022/011958 de 10/08/2022
(87) WO 2023/080399 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008903-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 08/11/2021 US 63/276,861
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) ENSAIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-HPA-1A
(71) RALLYBIO IPA, LLC (US)
(72) DOUGLAS L. SHERIDAN; JONATHAN REEVES; JULIEN RAINVILLE

SIROIS
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/079374 de 07/11/2022
(87) WO 2023/081872 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008905-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2022
(30) 01/12/2021 FR FR2112813
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/28 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO PARA REVESTIMENTO DE RECIPIENTES DE VIDRO
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) LEENDERT HOEKMAN
(85) 06/05/2024
(86) PCT EP2022/083860 de 30/11/2022
(87) WO 2023/099570 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 008913-4 A2

Figura 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 14/11/2021 US 63/264,040; 10/11/2022 US 18/054,298
(51) G01S 5/02 (2010.01), G06N 3/02 (2006.01)
(54) ESTIMATIVA DE LOCALIZAÇÃO E MAPEAMENTO NÃO SUPERVISIONADOS COM BASE EM MEDIÇÕES DE MULTIPERCURSO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHREYA KADAMBI; ARASH BEHBOODI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; MAX WELLING
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/079680 de 11/11/2022
(87) WO 2023/086912 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009155-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2021
(51) C10G 32/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL
(71) RICHARD HEDIGER (CH)
(72) RICHARD HEDIGER
(85) 09/05/2024
(86) PCT IB2021/060582 de 16/11/2021
(87) WO 2023/089354 de 25/05/2023

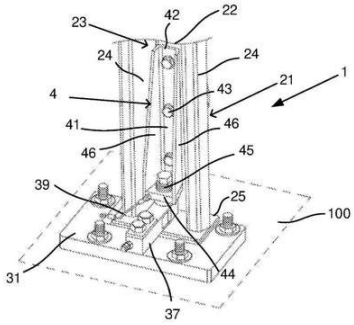
---

(21) BR 11 2024 009884-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 19/11/2021 US 63/281,390

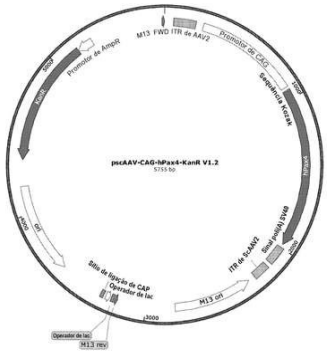
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/46 (2006.01)
(54) NUCLEASES CRISPR OMNI 263, 264, 266, 268, 269, 271, 274, 275, 276, 278, 279, 280, 281, 283, 284, 286, 287, 288, 290, 291, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 384, 385, E 386
(71) EMENDOBIO INC. (US)
(72) LIOR ZHAR; NADAV MARBACH BAR; LIAT ROCKAH; NIR HECHT; SIGAL COHEN; NURIT MERON; OPHIR ADIV; ARIEL GISPAN; IDIT BUCH
(85) 17/05/2024
(86) PCT US2022/080014 de 17/11/2022
(87) WO 2023/091987 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 010034-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/03/2023
(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)
(54) UM ARRANJO DE MONITORAMENTO, UM RESERVATÓRIO COMPREENDENDO UM TAL ARRANJO DE MONITORAMENTO, E UM MÉTODO PARA INSTALAR UM TAL ARRANJO DE MONITORAMENTO
(71) MUNTERS ISRAEL LTD. (IL)
(72) BEN-ZION HALPERIN; GENNADY MEDVEDEV
(85) 20/05/2024
(86) PCT IL2023/050237 de 07/03/2023
(87) WO 2023/170683 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 010792-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2022
(30) 30/11/2021 US 63/284,392
(51) C12N 15/86 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TERAPIA GENÉTICA PARA TRATAMENTO DE DIABETES
(71) JAGUAR GENE THERAPY, LLC (US) ; THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)
(72) MICHAEL HUGHES; SANDEEP DHALL; HONGJU WU; VIVIAN A. FONSECA
(85) 29/05/2024
(86) PCT US2022/080686 de 30/11/2022
(87) WO 2023/102442 de 08/06/2023

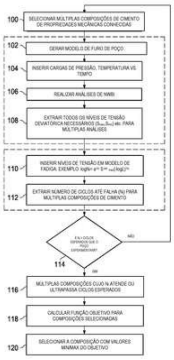
(21) BR 11 2024 010799-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2022
(30) 30/11/2021 US 63/284,399
(51) C04B 14/04 (2006.01), C04B 14/08 (2006.01), C04B 14/30 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01)
(54) LIGANTE DE MATERIAL CIMENTÍCIO E MÉTODOS E SISTEMAS PARA PRODUZIR O MESMO QUE NÃO DEPENDEM DE UMA REAÇÃO SOMENTE NA SUPERFÍCIE
(71) YUMMET LLC (US)
(72) BRITTANY L. ZIMMERMAN; CHRISTOPHER F. COGSWELL; KEVIN A. MACDONALD
(85) 29/05/2024
(86) PCT US2022/051456 de 30/11/2022
(87) WO 2023/102080 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 011037-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 01/12/2021 US 63/284,995
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01)
(54) EXPRESSÃO REDUZIDA DE SARM1 PARA USO EM TERAPIA CELULAR
(71) EMENDOBIO INC. (US)
(72) RAFI EMMANUEL; MICHAL GOLAN MASHIACH; RACHEL DIAMANT
(85) 31/05/2024
(86) PCT US2022/080749 de 01/12/2022
(87) WO 2023/102478 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 011178-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2022
(30) 04/03/2022 US 63/316,725; 23/03/2022 US 17/701,921
(51) E21B 47/005 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CIMENTO PARA POÇOS QUE EXPERIMENTAM CARGAS CÍCLICAS
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) SIVA RAMA KRISHNA JANDHYALA; WALMY CUELLO JIMENEZ
(85) 04/06/2024
(86) PCT US2022/022744 de 31/03/2022
(87) WO 2023/167692 de 07/09/2023

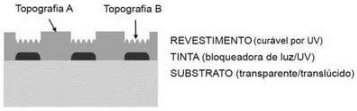
(21) BR 11 2024 011198-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 08/12/2021 US 63/287,274; 17/03/2022 EP 22162796.1

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(54) TRATAMENTO LÍQUIDO DE SEMENTES
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) SANDY BAKER; JOSEPH KUZNIA; HENRY AGBAJE
(85) 04/06/2024
(86) PCT EP2022/083989 de 01/12/2022
(87) WO 2023/104615 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011218-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/12/2022
(30) 06/12/2021 EP 21212520.7
(51) B44C 1/20 (2006.01), B44C 3/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44F 9/02 (2006.01), B44F 9/04 (2006.01)
(54) FOLHA DECORATIVA, PAINEL DECORATIVO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FOLHA DECORATIVA QUE TEM UMA SUPERFÍCIE TEXTURIZADA, E MÉTODO PARA FABRICAR UM PAINEL DECORATIVO
(71) CHIYODA EUROPA (BE)
(72) STEFAN SYMKENS
(85) 04/06/2024
(86) PCT EP2022/084187 de 02/12/2022
(87) WO 2023/104653 de 15/06/2023

---

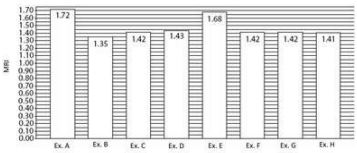
(21) BR 11 2024 011492-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 10/12/2021 EP 21213805.1
(51) C08G 63/676 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) POLIÉSTER, PROCESSO PARA FABRICAR UM POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA ROUPA, E, MÉTODOS PARA CONSERVAR UMA COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA ROUPA CONTRA CONTAMINAÇÃO OU CRESCIMENTO MICROBIANO E PARA PROVER UM EFEITO ANTIMICROBIANO EM TÊXTEIS
(71) BASF SE (DE)
(72) ELENA WOLF; CATHARINA WOHLMUTH; YANNICK MATT; PETER OECHSLE
(85) 07/06/2024
(86) PCT EP2022/084054 de 01/12/2022
(87) WO 2023/104633 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011494-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2022



(30) 16/12/2021 US 63/290,161
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADOS DOMICILIARES
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) FELIX PATRICIO; HENRY PENA
(85) 07/06/2024
(86) PCT US2022/081338 de 12/12/2022
(87) WO 2023/114704 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011514-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 07/12/2021 US 63/286,810; 07/12/2021 US 63/286,813
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)
(54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO
(71) AGBIOME, INC. (US)
(72) REBEKAH DETER KELLY; JESSICA PARKS; FRANCOIS TORNEY; MELISSA WILLIAMS GRAY
(85) 07/06/2024
(86) PCT US2022/081014 de 06/12/2022
(87) WO 2023/107943 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011515-1 A2

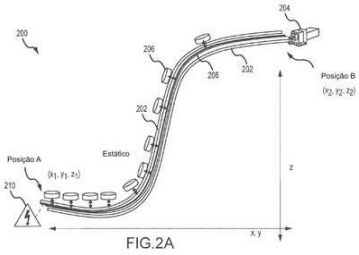
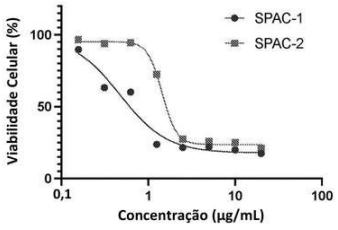


FIG.2A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 10/12/2021 US 63/288,413; 09/12/2022 US 18/064,126
(51) B65G 17/46 (2006.01), H02N 13/00 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 13/075 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 15/58 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSPORTAR RECIPIENTES METÁLICOS USANDO ELETROADESÃO
(71) BALL CORPORATION (US)
(72) LEONARDO JOSE PAES
(85) 07/06/2024
(86) PCT US2022/081308 de 09/12/2022
(87) WO 2023/108147 de 15/06/2023

---

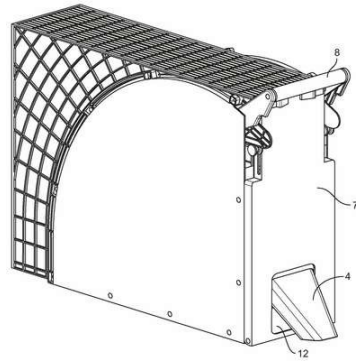
(21) BR 11 2024 011517-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 10/12/2021 US 63/288,498; 21/03/2022 US 63/321,968; 17/06/2022 US 63/353,275
(51) C07K 1/107 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(54) CONJUGADOS ANTICORPO-PEPTÍDEO GRAMPEADO (SPACS) E USOS DOS MESMOS

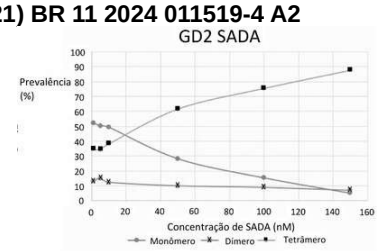
(71) LYTICA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) RIDA MOURTADA; DANIEL T. COHEN; JOHN ERNEST VALLARTA BAJACAN
(85) 07/06/2024
(86) PCT US2022/052358 de 09/12/2022
(87) WO 2023/107674 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011518-6 A2



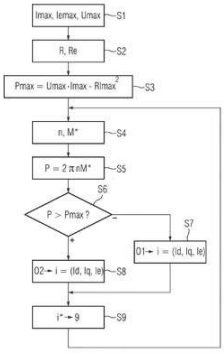
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 10/12/2021 EP 21213647.7
(51) A47F 1/03 (2006.01), B65D 25/38 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DOSAGEM A GRANEL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) LAURA PRIESTER; CHRISTIAN JARISCH; LUCIO SCORRANO; JONATHAN GEBS
(85) 07/06/2024
(86) PCT EP2022/082372 de 18/11/2022
(87) WO 2023/104470 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011519-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 DK PA 2021 70621
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO UM COMPLEXO DE SADA
(71) Y-MABS THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) TORBEN LUND-HANSEN; NICO LIEBENBERG; MATIAS MUNCK MORTENSEN; STEEN LISBY; LI PING
(85) 07/06/2024
(86) PCT DK2022/050279 de 14/12/2022
(87) WO 2023/110044 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011523-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 17/01/2022 EP 22151805.3
(51) H02P 6/32 (2016.01)
(54) PREDEFINIÇÃO OTIMIZADA DA CORRENTE DE PONTO DE AJUSTE PARA UM MOTOR SÍNCRONO COM EXCITAÇÃO EXTERNA
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(72) JOHANNES REINHARD; KNUT GRAICHEN; KLAUS LOEHE
(85) 07/06/2024
(86) PCT EP2022/085543 de 13/12/2022

(87) WO 2023/134940 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 011528-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 US 63/289,687; 09/12/2022 US 63/386,812
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/64 (2006.01)
(54) TRATAMENTO USANDO FUSÕES HETERODIMÉRICAS DE RELAXINA
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(72) RICHARD THOMAS GEORGE JR.; KATHLEEN MARIE CONNOLLY; SAMI ALI ABDEL HAFEES OMAR; ANDERS GABRIELSEN
(85) 07/06/2024
(86) PCT EP2022/086001 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111112 de 22/06/2023

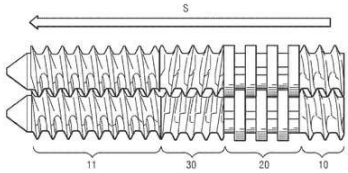
---

(21) BR 11 2024 011563-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/12/2022
(30) 08/12/2021 US 63/287,522
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01)
(54) PURINAS E MÉTODOS DE USO DA MESMA
(71) KINETA, INC. (US)
(72) GNANASAMBANDAM KUMARAVEL; MADELINE MACDONNELL; HAIRUO PENG; KEREM OZBOYA; IWONA WRONA; BERTRAND LE BOURDONNEC; MATTHEW LUCAS; VANESSA KURIA; BYRON DELABARRE
(85) 07/06/2024
(86) PCT US2022/052118 de 07/12/2022
(87) WO 2023/107552 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011564-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 09/12/2021 FR FR2113217
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), B27L 11/00 (2006.01), B29C 48/345 (2019.01), B29C 48/405 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA EXTRUSÃO DE PÉLETES DE MADEIRA, EXTRUSORA DE ROSCA DUPLA CO-ROTATIVA DESTINADA À EXTRUSÃO DE PÉLETES DE MADEIRA E PÉLETE DE MADEIRA
(71) UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (FR)
(72) FRÉDÉRIC BECQUART; CHRISTIAN CARROT; MOHAMMED ABDELFETAH GHRIGA

(85) 07/06/2024
(86) PCT FR2022/052287 de 08/12/2022
(87) WO 2023/105172 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011568-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/12/2022
(30) 08/12/2021 US 63/287,383
(51) C08J 3/205 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO COM RESINAS
(71) BEYOND LOTUS LLC (US)
(72) PING ZHANG; MICHAEL BEAULIEU; BRIAN N. HULT; DHAVAL A. DOSHI
(85) 07/06/2024
(86) PCT US2022/081072 de 07/12/2022
(87) WO 2023/107991 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011569-0 A2

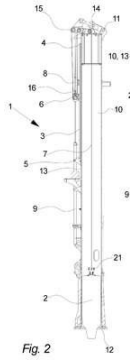
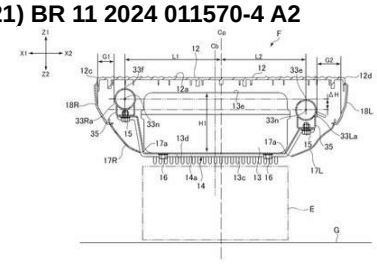


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2021
(51) E02D 7/08 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MARTELAR, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE MARTELAR
(71) FRACTUM APS (DK)
(72) THORKILD DUUSGAARD STOKHOLM
(85) 07/06/2024
(86) PCT DK2021/050365 de 14/12/2021
(87) WO 2023/110036 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011570-4 A2

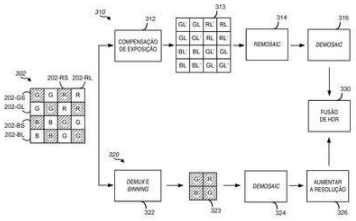


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2022
(30) 15/12/2021 JP 2021-203708
(51) B62J 43/20 (2020.01), B62J 43/16 (2020.01), B62K 11/04 (2006.01)
(54) VEÍCULO ELÉTRICO
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKAAKI MIYAZAKI
(85) 07/06/2024
(86) PCT JP2022/019161 de 27/04/2022
(87) WO 2023/112351 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011571-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022



(30) 22/12/2021 US 17/645,695

(51) H04N 23/743 (2023.01), H04N 23/741 (2023.01), H04N 23/69 (2023.01)

(54) FOTOGRAFIA DE ALTA FAIXA DINÂMICA (HDR) COM ZOOM NO SENSOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING WANG; XIAOYUN JIANG; TING-KUEI HU

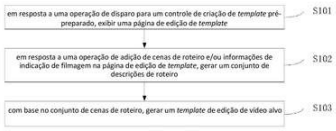
(85) 07/06/2024

(86) PCT US2022/081184 de 08/12/2022

(87) WO WO/2023/122434 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011573-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 09/12/2021 CN 202111501326.9

(51) H04N 21/472 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR TEMPLATE DE EDIÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) XINWEI LI; JIANFAN ZHAO

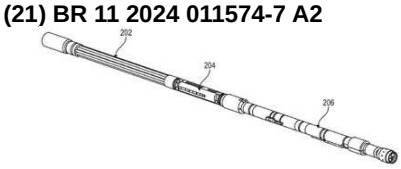
(85) 07/06/2024

(86) PCT CN2022/137181 de 07/12/2022

(87) WO 2023/104078 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011574-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 08/12/2021 US 63/265,100

(51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)

(54) IMPLANTAÇÃO DE COMPLETAÇÃO INFERIOR ELÉTRICA SEM FIO

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

(72) YANN DUFOUR; FERNANDO GARCIA-OSUNA; CASSIUS ALEXANDER ELSTON; SAMUEL DOMINGOS LEAL; LUCAS HENRIQUE VIEIRA; HUBERT MONTHE NGAKAM; RICARDO SIS MOREIRA; WENDELL PEREIRA DA SILVA; LUIS PARRA

(85) 07/06/2024

(86) PCT US2022/081172 de 08/12/2022

(87) WO 2023/108064 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011575-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 20/12/2021 NO 20211546

(51) G01N 27/904 (2021.01)

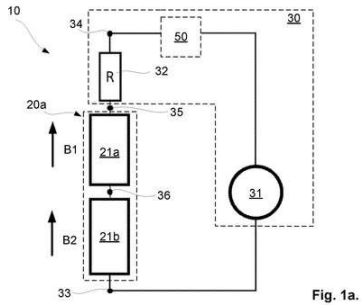


Fig. 1a.

(54) SENSOR DE CORRENTE PARASITA
(71) OCEANTECH INNOVATION AS (NO)
(72) KARSTEN HUSBY; CHRISTIAN EIRIK JOHNSEN
(85) 07/06/2024
(86) PCT NO2022/050320 de 20/12/2022
(87) WO 2023/121475 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011577-1 A2

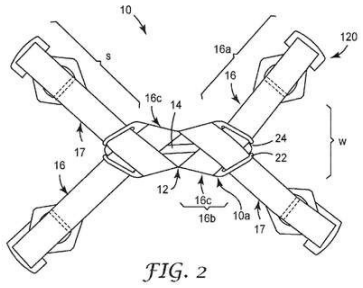


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216403.2
(51) A42B 3/14 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ABSORVEDOR DE CHOQUE, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, ELEMENTO DEFORMÁVEL E MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE TAL CONJUNTO
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) PETER AXELSSON
(85) 07/06/2024
(86) PCT IB2022/062534 de 20/12/2022
(87) WO 2023/119151 de 29/06/2023

---

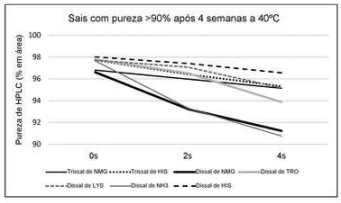
(21) BR 11 2024 011580-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 10/12/2021 US 63/288,155; 10/12/2021 US 63/288,184; 10/12/2021 US 63/288,190
(51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 231/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE DYRK1A
(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
(72) STÉPHANE DE LOMBAERT
(85) 07/06/2024
(86) PCT US2022/052439 de 09/12/2022
(87) WO 2023/107714 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011583-6 A2

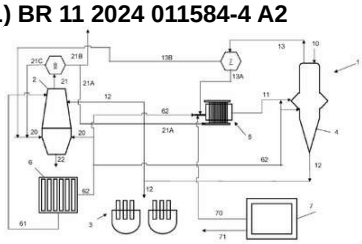
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 10/12/2021 EP 21213698.0
(51) A61K 47/16 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 47/18 (2017.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO SÓLIDA
(71) WNTRESEARCH AB (SE)
(72) DENNIS HENRIKSEN
(85) 07/06/2024
(86) PCT EP2022/084940 de 08/12/2022
(87) WO 2023/104952 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011584-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2021
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE AÇO E REDE DE PLANTAS
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) IGNACIO BAQUET GONZÁLEZ; IGNACIO HERRERO BLANCO; JEAN-LUC DIDIER REBOUL
(85) 07/06/2024
(86) PCT IB2021/061836 de 16/12/2021
(87) WO 2023/111652 de 22/06/2023

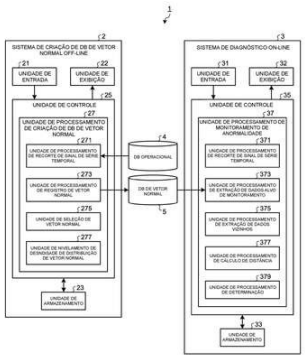
---

(21) BR 11 2024 011586-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 14/12/2021 FR FR2113500
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9706 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E APLICAÇÃO, DESIGNADAMENTE COSMÉTICA
(71) MICROPHYT (FR)
(72) RÉMI PRADELLES; CYRIELLE HOUDIN
(85) 07/06/2024
(86) PCT FR2022/052323 de 13/12/2022
(87) WO 2023/111440 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011588-7 A2

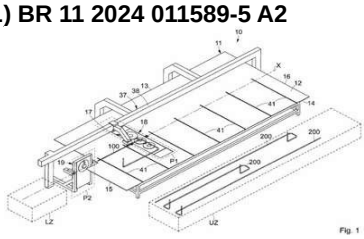


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 22/12/2021 JP PCT/JP2021/047577
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE REGISTRO DE VETOR NORMAL, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ANORMALIDADE EM INSTALAÇÃO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE ANORMALIDADE EM INSTALAÇÃO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKEHIDE HIRATA; MASAFUMI MATSUSHITA
(85) 07/06/2024

(86) PCT JP2022/046667 de 19/12/2022
(87) WO 2023/120473 de 29/06/2023

---

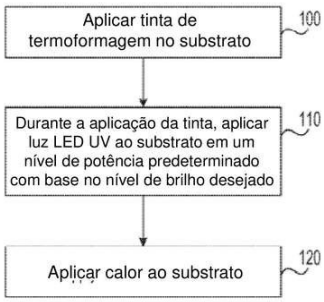
(21) BR 11 2024 011589-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 07/12/2021 IT 102021000030896
(51) B21D 7/024 (2006.01), B21D 11/12 (2006.01), B21F 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FLEXIONAR PRODUTOS METÁLICOS OBLONGOS
(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)
(72) GIORGIO DEL FABRO
(85) 07/06/2024
(86) PCT IT2022/050317 de 06/12/2022
(87) WO 2023/105543 de 15/06/2023

---

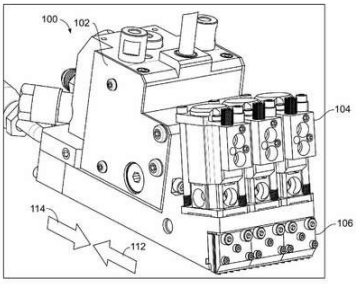
(21) BR 11 2024 011590-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 10/12/2021 US 63/288,169; 08/03/2022 US 17/689,080
(51) B41M 7/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01)
(54) CONTROLE DE BRILHO VARIÁVEL POR TRANSFORMAÇÃO TÉRMICA
(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC (US)
(72) SCOTT J. WAGNER; DONALD A. SLOAN
(85) 07/06/2024
(86) PCT US2022/081300 de 09/12/2022
(87) WO 2023/108141 de 15/06/2023

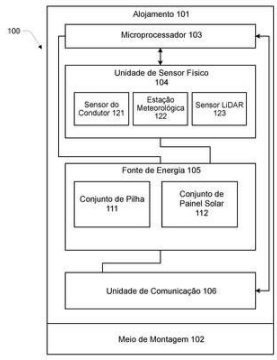
---

(21) BR 11 2024 011591-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,554; 14/12/2022 US 18/066,227
(51) B05C 5/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE EXTRUSORA CONFIGURÁVEL EM CAMPO, PERMUTÁVEL E REVERSÍVEL PARA UM SISTEMA DE APLICAÇÃO DE FLUIDO
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) EDWARD WAYNE BOLYARD JR.; MEL STEVEN LESSLEY
(85) 07/06/2024
(86) PCT US2022/081668 de 15/12/2022
(87) WO 2023/122478 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011595-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 09/12/2021 AU 2021903983

(51) G01S 17/08 (2006.01), G01S 17/88 (2006.01), G01S 19/13 (2010.01), H04Q 9/02 (2006.01), B64U 101/30 (2023.01), B64U 101/35 (2023.01), B64U 101/64 (2023.01), B64U 60/30 (2023.01), G01D 21/02 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01), G01W 1/02 (2006.01)

(54) MÓDULO DE SENSOR MONTADO EM FIO NÃO ENERGIZADO E MÉTODO DE SUA MONTAGEM, E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE UMA OU MAIS MEDIÇÕES FÍSICAS

(71) INFRAVISION HOLDINGS PTY LTD (AU)

(72) VAN DER BERG, CAMERON; VAN DER BERG, DANIEL

(85) 08/06/2024

(86) PCT AU2022/051482 de 09/12/2022

(87) WO 2023/102614 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011605-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21217534.3; 12/10/2022 EP 22201158.7

(51) C07C 233/60 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE DHODH CONTENDO UM BIOISÓSTERE DE ÁCIDO CARBOXÍLICO

(71) IMMUNIC AG (DE)

(72) CHRISTIAN GEGE; ANDREAS MÜHLER; HELLA KOHLHOF; DANIEL VITT

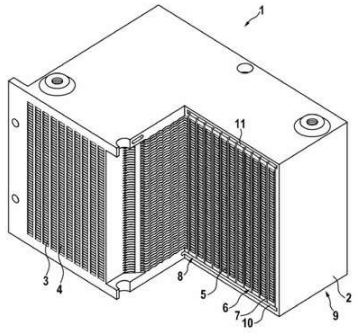
(85) 10/06/2024

(86) PCT EP2022/087752 de 23/12/2022

(87) WO 2023/118576 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011609-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 13/01/2022 DE 10 2022 100 756.1

(51) H05K 7/20 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01), F28F 1/32 (2006.01), F28F 7/02 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), H01L 23/427 (2006.01)

(54) DISSIPADOR DE CALOR COM TUBO DE CALOR PARA UM COMPONENTE ELETRÔNICO E MONTAGEM CORRESPONDENTE

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

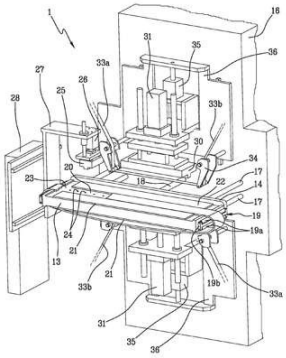
(72) JUAN CARLOS CACHO ALONSO

(85) 10/06/2024

(86) PCT DE2022/100955 de 15/12/2022

(87) WO 2023/134815 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 011615-8 A2

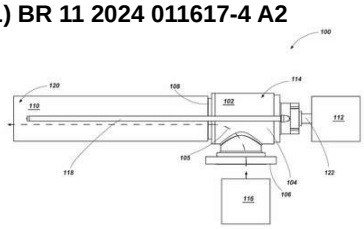


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/11/2022
(30) 22/12/2021 IT 102021000032090
(51) B29D 30/58 (2006.01), B29D 30/72 (2006.01), B65C 9/24 (2006.01), G09F 3/08 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA ETIQUETAR UM PNEU VERDE PARA BICICLETAS E PARA CONSTRUIR PNEUS PARA BICICLETAS, E, APARELHO PARA ETIQUETAR PNEUS PARA UMA BICICLETA
(71) PIRELLI TYRE SPA (IT)
(72) ALESSANDRO HELD; LORENZO ROBERTI
(85) 10/06/2024
(86) PCT IB2022/061466 de 28/11/2022
(87) WO 2023/119010 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011616-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2022
(30) 13/12/2021 EP 21213962.0
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA COMPREENDENDO HOMOPOLÍMERO DE POLIPROPILENO E MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) SUSANNE MARGARETE KAHLEN; ANGELICA MAËLLE DELPHINE LEGRAS; DANIELA MILEVA; HERMANN BRAUN; MICHAEL JERABEK; WOLFGANG STOCKREITER; ERWIN KASTNER
(85) 10/06/2024
(86) PCT EP2022/085374 de 12/12/2022
(87) WO 2023/110745 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011617-4 A2

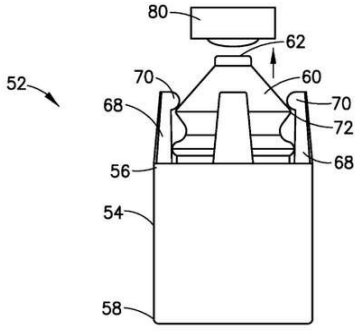


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 13/12/2021 US 17/549,628
(51) F16C 33/04 (2006.01), F16C 17/26 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F04D 29/06 (2006.01), F16C 37/00 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE ROLAMENTOS, APARELHOS, DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS INCLUINDO ROLAMENTOS
(71) CHAMPIONX LLC (US)
(72) BRETT CHAMPLIN; JOEY WITT; BRIAN HICKS; ALEX HAGEMAN
(85) 10/06/2024
(86) PCT US2022/049632 de 10/11/2022
(87) WO 2023/113952 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011619-0 A2

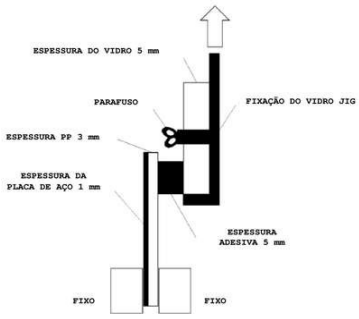
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/12/2021
(51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-DNAM-1
(71) UNIVERSITY OF TSUKUBA (JP) ; TNAX BIOPHARMA CORPORATION (JP)
(72) AKIRA SHIBUYA; KAZUKO SHIBUYA; YUMI KANEMARU; FUMIE ABE
(85) 10/06/2024
(86) PCT JP2021/046786 de 17/12/2021
(87) WO 2023/112317 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011622-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 13/12/2021 US 63/288967
(51) F16K 17/02 (2006.01), H01H 35/34 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01)
(54) DETECTOR DE LIMITE DE PRESSÃO PARA INJETOR MÉDICO
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) DAVID JAMES COLEMAN
(85) 10/06/2024
(86) PCT US2022/052655 de 13/12/2022
(87) WO 2023/114179 de 22/06/2023

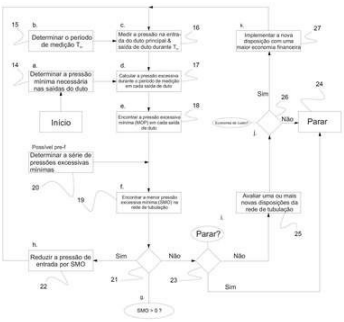
(21) BR 11 2024 011624-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 14/12/2021 JP 2021-202932
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DISPOSTA EM CAMADAS E USO DA MESMA
(71) PRIME POLYMER CO., LTD. (JP) ; SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) YUSUKE FUKUDA; SHUICHI TAKAHASHI; YUICHI MATSUKI; MEGUMI ABE; KAZUKI MIURA; AKIO IKEDA
(85) 10/06/2024
(86) PCT JP2022/045494 de 09/12/2022
(87) WO 2023/112858 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011625-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 17/01/2023

(30) 09/02/2022 BE BE2022/5086

(51) F04B 49/06 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01)

(54) OTIMIZAÇÃO OU APERFEIÇOAMENTO DA EFICIÊNCIA DE UM SISTEMA DE FLUIDO PRESSURIZADO QUE COMPREENDE UMA REDE DE TUBULAÇÕES PRESSURIZADAS SOB CARGA DINÂMICA

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

(72) PHILIPPE GEUENS; FILIP DE VOS

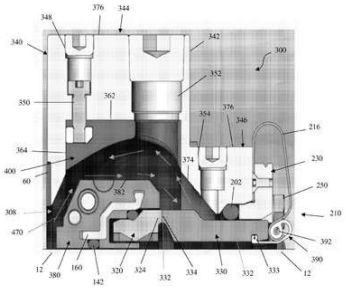
(85) 10/06/2024

(86) PCT IB2023/050396 de 17/01/2023

(87) WO 2023/152573 de 17/08/2023

---

(21) BR 11 2024 011626-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/02/2023

(30) 18/02/2022 US 63/311,724

(51) F16J 15/34 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAR UM AMBIENTE DE FLUIDO EM VEDAÇÕES MECÂNICAS BIPARTIDAS

(71) A. W. CHESTERTON COMPANY (US)

(72) ROBERT JAMES POWERS; HENRI VINCENT AZIBERT

(85) 10/06/2024

(86) PCT US2023/013428 de 20/02/2023

(87) WO 2023/158857 de 24/08/2023

---

(21) BR 11 2024 011627-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 305.9

(51) G02B 1/14 (2015.01), G02B 5/23 (2006.01), G02B 1/115 (2015.01), G02C 7/10 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO ÓPTICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO MESMO

(71) RODENSTOCK GMBH (DE)

(72) JONAS BEMETZ; HERBERT ZINNER; UDO WEIGAND; UWE PISCH; KATRIN DELLER

(85) 10/06/2024

(86) PCT EP2022/084973 de 08/12/2022

(87) WO 2023/110617 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011628-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 10/12/2021 SE 2151513-5

(51) C08L 97/00 (2006.01), B01F 23/60 (2022.01), C01B 32/318 (2017.01), C10B 53/00 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M

	4/583 (2010.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPÓSITO DE CARBONO E SILÍCIO GRANULAR A PARTIR DE UM COMPÓSITO DE LIGNINA E SILÍCIO (71) STORA ENSO OYJ (FI) (72) VILHELM OLSSON; STEPHAN WALTER; MARIO WACHTLER (85) 10/06/2024 (86) PCT IB2022/061883 de 07/12/2022 (87) WO 2023/105441 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011629-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/01/2023 (30) 04/01/2022 CN 202210004337.4 (51) C07C 209/28 (2006.01), C07C 211/55 (2006.01), C09K 15/16 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (54) N-(3,5,5-TRIMETILCICLOHEXIL)-N?-FENIL P-FENILENODIAMINA E MÉTODO DE SÍNTESE PARA O MESMO (71) SENNICS CO., LTD. (CN) (72) ZHENGAN MIAO; SHIWU LI; YANG GAO; LINGLING QIU; PINGTING ZHANG (85) 10/06/2024 (86) PCT CN2023/070250 de 04/01/2023 (87) WO 2023/131140 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011630-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/12/2022 (30) 10/12/2021 SE 2151514-3 (51) C08L 97/00 (2006.01), B01F 23/60 (2022.01), C01B 32/318 (2017.01), C10B 53/00 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPÓSITO GRANULAR DE CARBONO-CARBONO A PARTIR DE UM COMPÓSITO DE LIGNINA-CARBONO (71) STORA ENSO OYJ (FI) (72) VILHELM OLSSON; STEPHAN WALTER; MARIO WACHTLER; MATS LINDSTRÖM (85) 10/06/2024 (86) PCT IB2022/061879 de 07/12/2022 (87) WO 2023/105438 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 011631-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/12/2022 (30) 16/12/2021 AT A 51010/2021 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO DE VACINA (71) GRABUSCHNIG, STEFAN (AT)

(72) GRABUSCHNIG, STEFAN
(85) 10/06/2024
(86) PCT EP2022/084011 de 01/12/2022
(87) WO 2023/110422 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011632-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 16/12/2021 EP 21215046.0
(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA AUMENTAR A DEPOSIÇÃO DE UM AGENTE DE BENEFÍCIO DE PARTICULADO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) RICHARD JONATHAN BARFOOT; MICHAEL JAMES COOKE; CESAR ERNESTO MENDOZA FERNANDEZ; AMELIE LAURA SIMON
(85) 10/06/2024
(86) PCT EP2022/085261 de 09/12/2022
(87) WO 2023/110686 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011633-6 A2

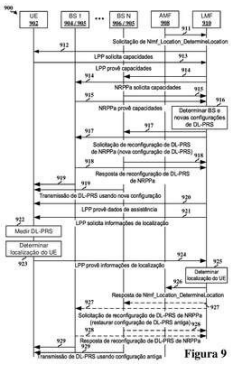


Figura 9

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 21/12/2021 GR 20210100901
(51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), H04B 17/27 (2015.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01)
(54) POSICIONAMENTO EFICIENTE DE UE DO DISPOSITIVO/REDE COM BASE NO TRS COM ESTRUTURA DE PRS SOB DEMANDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; HUILIN XU
(85) 10/06/2024
(86) PCT US2022/049315 de 08/11/2022
(87) WO 2023/121783 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011637-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 09/12/2021 EP PCT/EP2021/085063; 01/09/2022 EP PCT/EP2022/074408
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)
(54) CÉLULAS MODIFICADAS COM RECEPTOR QUIMÉRICO DE ANTÍGENO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER QUE EXPRESSA CLDN6
(71) BIONTECH SE (DE)
(72) UGUR SAHIN; PETRA OEHM; BENJAMIN RENGSTL; KATHARINA REINHARD; LIANE MONIKA PREUSSNER; ÖZLEM TÜRECI
(85) 10/06/2024
(86) PCT EP2022/085072 de 08/12/2022

(87) WO 2023/105005 de 15/06/2023

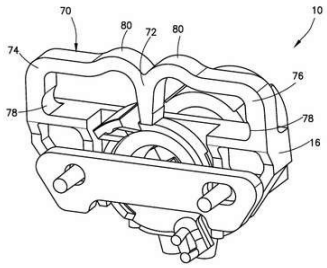
---

(21) BR 11 2024 011638-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/01/2023
(30) 26/01/2022 US 63/303,421
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE ANTAGONISTA DE ALFA-ENOLASE NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS À ANGIOGÊNESE
(71) HUNILIFE BIOTECHNOLOGY, INC. (TW)
(72) YUAN, TA-TUNG; HUANG, WEI-CHING
(85) 10/06/2024
(86) PCT CN2023/072636 de 17/01/2023
(87) WO 2023/143254 de 03/08/2023

---

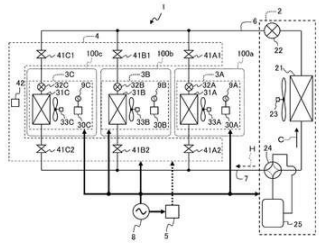
(21) BR 11 2024 011639-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 13/12/2021 US 63/288,973
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/175 (2006.01)
(54) INTERTRAVAMENTO PARA BOMBA DOSADORA DE INJETOR MÉDICO
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) DAVID JAMES COLEMAN
(85) 10/06/2024
(86) PCT US2022/052669 de 13/12/2022
(87) WO 2023/114189 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011642-5 A2

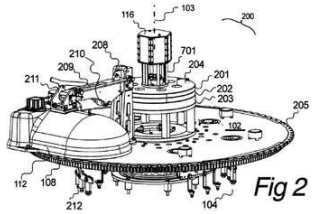


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2021
(51) F25B 49/02 (2006.01)
(54) CONDICIONADOR DE AR
(71) TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP)
(72) IUCHI AKIRA
(85) 10/06/2024
(86) PCT JP2021/047634 de 22/12/2021
(87) WO 2023/119505 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011644-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 13/12/2021 NZ 783434
(51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 1/26 (2006.01), B65B 7/02 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01), B65B 25/22 (2006.01), B65B 51/10



(2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/045 (2006.01), G05B 19/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM A VÁCUO ROTATIVA PROGRAMÁVEL

(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)

(72) ALEKSANDR YAKOVLEVICH SORNIKOV

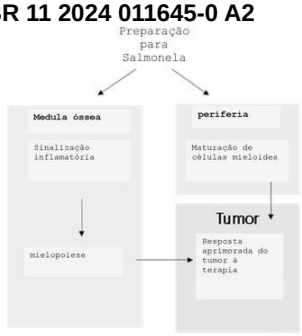
(85) 10/06/2024

(86) PCT NZ2022/050166 de 13/12/2022

(87) WO 2023/113619 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011645-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 09/12/2021 EP 21213559.4

(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE TERAPIA DE CÂNCER

(71) PROKARIUM LIMITED (GB)

(72) MATTHIEU BESNEUX; NICHOLAS GLANVILLE; LIVIJA DEBAN

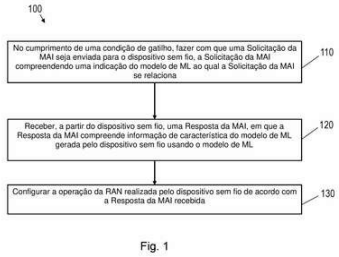
(85) 10/06/2024

(86) PCT EP2022/085258 de 09/12/2022

(87) WO 2023/105076 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011647-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2021

(51) H04W 24/02 (2009.01), G06N 20/00 (2019.01), H04L 41/0813 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01), H04W 8/24 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM DISPOSITIVO SEM FIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, NÓ DA REDE DE ACESSO POR RÁDIO, E, DISPOSITIVO SEM FIO

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

(72) REZA MOOSAVI; HENRIK RYDÉN; ERIK G. LARSSON; MARTIN ISAKSSON; MÅRTEN SUNDBERG; ROY TIMO

(85) 10/06/2024

(86) PCT SE2021/051243 de 13/12/2021

(87) WO 2023/113657 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011648-4 A2

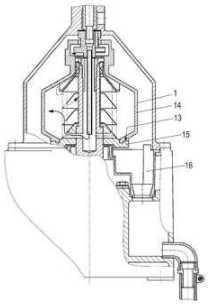
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 336.9

(51) B04B 11/04 (2006.01), B04B 1/04 (2006.01)

(54) SEPARADOR E MÉTODO PARA PURIFICAR UMA MISTURA LÍQUIDO-SÓLIDO



(71) GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH (DE)
(72) ANDREE FLACH; DETLEF ULLMANN; SVEN HEYMANN; CHRISTIAN STRAKE
(85) 10/06/2024
(86) PCT EP2022/085075 de 08/12/2022
(87) WO 2023/110644 de 22/06/2023

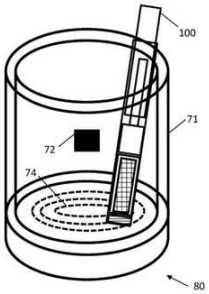
---

(21) BR 11 2024 011649-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 27/12/2021 US 63/293,855
(51) G01N 33/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR E TRATAR DOENÇA RENAL CRÔNICA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) QINGHONG LI
(85) 10/06/2024
(86) PCT IB2022/062412 de 16/12/2022
(87) WO 2023/126759 de 06/07/2023

---

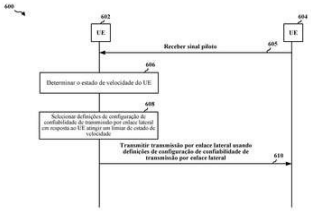
(21) BR 11 2024 011650-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 09/12/2021 GB 2117815.7
(51) A24F 40/90 (2020.01), A24F 40/95 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) MOHAMMED AL-AMIN; DAMYN MUSGRAVE
(85) 10/06/2024
(86) PCT GB2022/053133 de 08/12/2022
(87) WO 2023/105232 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011651-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 28/12/2021 US 17/646,284
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MELHORIA DA CONFIABILIDADE DE RECEPÇÃO DE TRANSMISSÕES POR ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ABHIJEET SHRIKRISHNA GUNE; NISHA PUSHPAVADAN CHAMPANERIA
(85) 10/06/2024

(86) PCT US2022/050776 de 22/11/2022
(87) WO 2023/129308 de 06/07/2023

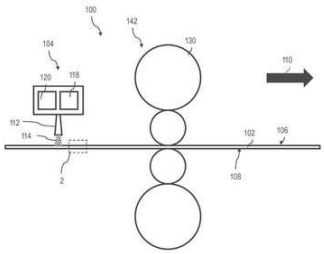
---

(21) BR 11 2024 011652-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 16/12/2021 EP 21214950.4
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) SHAHIN ALLAHBASH; SAMEER KESHAV BARNE
(85) 10/06/2024
(86) PCT EP2022/080900 de 07/11/2022
(87) WO 2023/110213 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011741-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/01/2023
(30) 25/01/2022 US 63/267,128
(51) C23C 24/04 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01), B21B 99/00 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), B21B 37/16 (2006.01), B21B 37/28 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PULVERIZAÇÃO A FRIO PARA REVESTIMENTO DE MATERIAIS FUNDIDOS
(71) NOVELIS INC. (US)
(72) NILOOFAR NABILI TEHRANI; SARMISTHA DAS; SUZANNE HAUPT; STEWART EDWARD HICKEY; SAZOL KUMAR DAS; RAJEEV G. KAMAT; DAVID ANTHONY GAENSBAUER; MONICA KAPOOR
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2023/061205 de 25/01/2023
(87) WO 2023/147321 de 03/08/2023

---

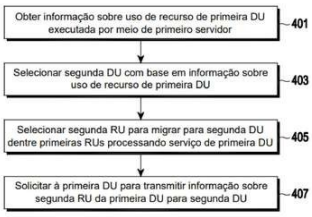
(21) BR 11 2024 011742-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21215759.8
(51) C12P 13/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/92 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(54) MISTURAS DE GLICOSE E XILOSE PARA A PREPARAÇÃO FERMENTATIVA DE ÁCIDO ORTO-AMINOBENZOICO
(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(72) ANJA SPAETH; FREDERIK WALTER; CEDRIC DAVOUDI; WOLF KLOECKNER; LENA SCHAFFERT
(85) 11/06/2024

(86) PCT EP2022/085917 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111053 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011747-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 15/12/2021 KR 10-2021-0180124; 14/03/2022 KR 10-2022-0031578
(51) H04L 67/1008 (2022.01), H04L 67/1074 (2022.01), G06F 9/50 (2006.01), H04W 28/08 (2023.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01)
(54) REDE EXECUTANDO ESCALAMENTO DE UNIDADE DISTRIBUÍDA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) JOONHWAN KWON; TAEYOUNG KIM; HANJUNG PARK
(85) 11/06/2024
(86) PCT KR2022/020005 de 09/12/2022
(87) WO 2023/113385 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011749-9 A2

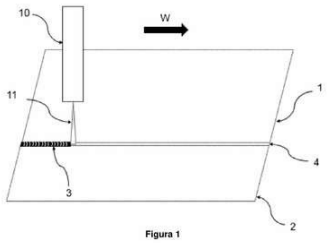
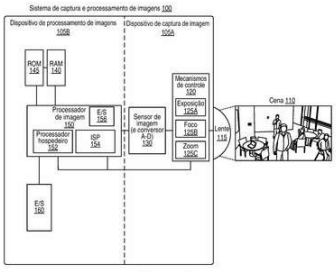


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 16/12/2021 IB PCT/IB2021/061816
(51) B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/211 (2014.01), B23K 26/24 (2014.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SOLDAGEM DE TOPO DE DUAS CHAPAS DE AÇO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) JEAN-FRANÇOIS CANOURGUES; SADOK GAIED
(85) 11/06/2024
(86) PCT IB2022/061253 de 22/11/2022
(87) WO 2023/042189 de 23/03/2023

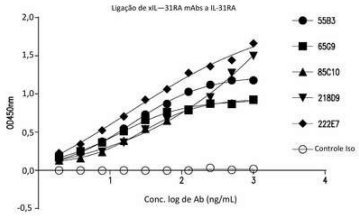
---

(21) BR 11 2024 011750-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 31/12/2021 US 63/266,316; 09/09/2022 US 17/931,063
(51) G06T 15/20 (2011.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REPROJEÇÃO DE IMAGEM
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PIA ZOBEL; YUVAL SCHWARTZ; TAL ZADIK; ITSCHAK MARTSIANO; ROEE HARDOON; MEIR TZUR; RON GAIZMAN; YEHUDA PASTERNAK
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/082189 de 21/12/2022
(87) WO 2023/129855 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 011752-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 16/12/2021 US 63/290,256; 16/12/2021 US 63/290,259; 13/05/2022 US 63/341,443

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)

(54) ANTICORPOS CANINIZADOS PARA O RECEPTOR ALFA I DE INTERLEUCINA-31 CANINO

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

(72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG

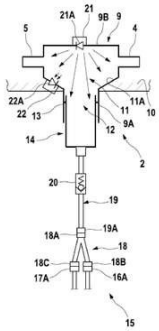
(85) 11/06/2024

(86) PCT EP2022/086084 de 15/12/2022

(87) WO 2023/111148 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011756-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/12/2022

(30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 300.8

(51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)

(54) CONEXÃO DE LAVAGEM PARA UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPORAL, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE SANGUE CORRESPONDENTE E MÉTODO DE LAVAGEM DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE SANGUE DO DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE SANGUE

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) PETER KLÖFFEL

(85) 11/06/2024

(86) PCT EP2022/084635 de 06/12/2022

(87) WO 2023/110548 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011759-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022

(30) 13/12/2021 FR 2113386

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA COLORAÇÃO DO CABELO QUE COMPREENDE A APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM COMPOSTO DE (POLI)CARBODI-IMIDA E A APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM ELASTÔMERO DE SILICONE CONTENDO FUNÇÕES DE ÁCIDO CARBOXÍLICO

(71) L'OREAL (FR)

(72) ALEXIS LIARD; CHARLOTTE DELOSTAL

(85) 11/06/2024

(86) PCT EP2022/085399 de 12/12/2022

(87) WO 2023/110752 de 22/06/2023

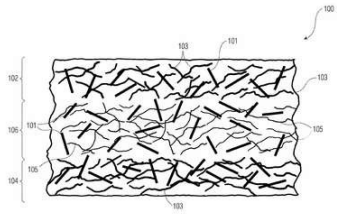
---

(21) BR 11 2024 011760-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/265,711; 22/06/2022 US 63/354,317
(51) A61K 31/37 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UROLITINA PARA O TRATAMENTO DE DECLÍNIO MUSCULAR E DE UMA DISFUNÇÃO RENAL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) VINCENZO SORRENTINO; SONIA KARAZ; MAXIMILIAN VON EYNATTEN; CLAUDIA ROESSLE; JEROME FEIGE
(85) 11/06/2024
(86) PCT EP2022/086049 de 15/12/2022
(87) WO 2023/117659 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011762-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2021
(51) D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 1/56 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(54) MATERIAL DE MANTA NÃO-TECIDA, E, MATERIAL DE MANTA NÃO TECIDO ESTRATIFICADO
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) KENNETH B. CLOSE; APRIL MONTOYA VAVERKA; JEFFREY KRUEGER; DAVID TREBATOSKI; CASSIDY A. SEMKULEY; ANDRES J. GARCIA PARRA
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2021/063716 de 16/12/2021
(87) WO 2023/113795 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011763-4 A2

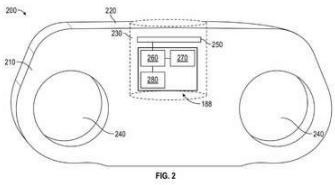
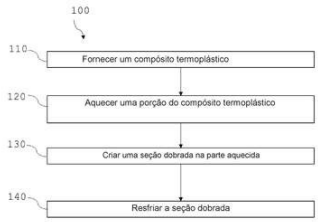


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/12/2022
(30) 16/12/2021 US 17/644,583
(51) G05B 23/02 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO DE DESGASTE DE COMPONENTE COM BASE EM DADOS DE DEFORMAÇÃO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) ERIC J. JOHANNSEN
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/051596 de 02/12/2022
(87) WO 2023/114020 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011764-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 31/12/2021 FR FR2114737

(51) B29C 53/08 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO DOBRADO, UM COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO DOBRADO E UM SISTEMA PARA FABRICAR UM COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO DOBRADO

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

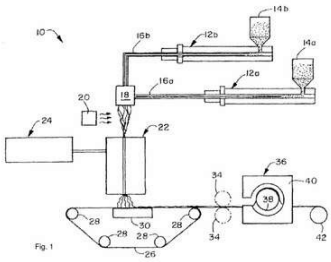
(72) ALEXANDER ZOLLER; PIERRE GERARD; AUDREY LE FICHANT

(85) 11/06/2024

(86) PCT EP2022/087819 de 23/12/2022

(87) WO 2023/126371 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 011765-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 17/12/2021 US 63/290,801

(51) D01F 1/10 (2006.01), D04H 3/011 (2012.01), D04H 3/02 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D01F 1/04 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA MANTA NÃO TECIDA, MANTA NÃO TECIDA, E, FILAMENTO MULTICOMPONENTE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) JEFFREY KRUEGER; DEAN ARNOLD; TIMOTHY D. FERGUSON; SARA HONARBAKHSH; ESFANDIAR KHATIBLOU; ERIC E. LENNON

(85) 11/06/2024

(86) PCT US2022/052935 de 15/12/2022

(87) WO 2023/114355 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011769-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022

(30) 13/12/2021 CN PCT/CN2021/137533

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE TRIAZOL ANULADOS DE PIRIMIDINA E SEU USO NA INIBIÇÃO DA AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA

(71) BEIJING HONGHUI MEDITECH CO., LTD (CN)

(72) PINGPING ZHANG; XIAOXIONG ZHOU; WEIMIN TONG; YE LIU

(85) 11/06/2024

(86) PCT CN2022/138449 de 12/12/2022

(87) WO 2023/109775 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011770-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 17/12/2021 US 17/555,121

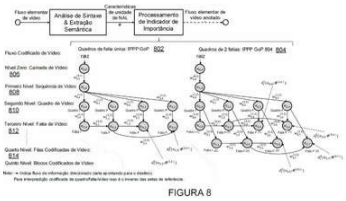


FIGURA 8

(51) H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) INDICAÇÃO DE IMPORTÂNCIA DE CODEC DE VÍDEO E CONFIGURAÇÃO DE CONHECIMENTO DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) RAZVAN-ANDREI STOICA; HOSSEIN BAGHERI; VIJAY NANGIA
(85) 11/06/2024
(86) PCT IB2022/062496 de 19/12/2022
(87) WO 2023/112007 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011772-3 A2

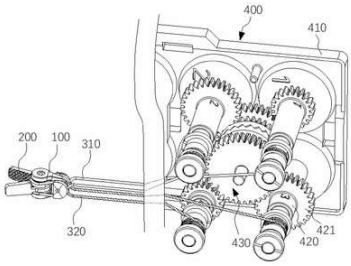
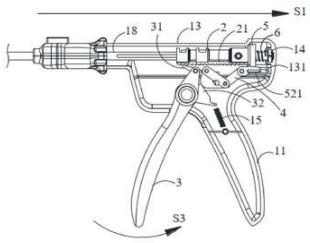


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 16/12/2021 CN 202111541632.5
(51) A61B 34/30 (2016.01)
(54) MECANISMO REGULADOR DE GRAU DE LIBERDADE E INSTRUMENTO CIRÚRGICO
(71) RONOVO (SHANGHAI) MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD. (CN)
(72) XIAOWEN SUN; XIN JIN
(85) 11/06/2024
(86) PCT CN2022/139328 de 15/12/2022
(87) WO 2023/109907 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011774-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 14/12/2021 CN 202111526204.5; 14/12/2021 CN 202111529283.5; 14/12/2021 CN 202111526201.1; 14/12/2021 CN 202111529337.8; 14/12/2021 CN 202123141888.5; 14/12/2021 CN 202123154497.7
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE FECHAMENTO E GRAMPEADOR CIRÚRGICO
(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(72) DING, SHUICHENG
(85) 11/06/2024
(86) PCT CN2022/138719 de 13/12/2022
(87) WO 2023/109819 de 22/06/2023

---

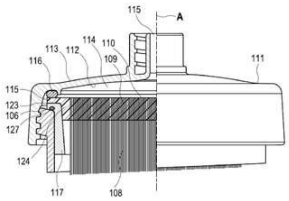
(21) BR 11 2024 011776-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/265,636
(51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA, MÉTODOS PARA AUMENTAR O SABOR DE CACAU E/OU O SABOR DE CREME E PARA REDUZIR O SABOR DE LEITE COZIDO, E, USO DE UM MODIFICADOR SENSORIAL
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDRA JEAN FIEGEL; DANIEL SCOTT GASPARD; SMARO GERMANN KOKKINIDOU; RAMA KRISHNA SARANGAPANI; WADE NOLAN SCHMELZER; ADAM T. ZARTH
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/081888 de 16/12/2022
(87) WO 2023/115051 de 22/06/2023

---

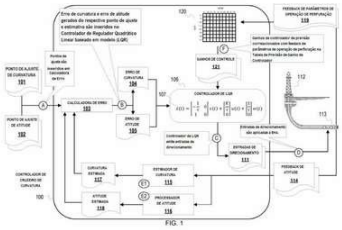
(21) BR 11 2024 011779-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 DE 10 2021 214 636.8
(51) B01D 63/02 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)
(54) FILTRO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) MICHAEL AMES; DIETMAR HANSEL
(85) 11/06/2024
(86) PCT EP2022/086315 de 16/12/2022
(87) WO 2023/111251 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011781-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/03/2022
(30) 04/03/2022 US 17/686,590
(51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01)
(54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) SHAHIN TASOUJIAN; KHUNSA HISHAM; YUANYAN CHEN; KETAN C. BHAIDASNA; ROBERT P. DARBE; VY PHO
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/019207 de 07/03/2022
(87) WO 2023/167688 de 07/09/2023

---

(21) BR 11 2024 011784-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 14/12/2021 EP 21214519.7
(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) DOMÍNIOS DE REPETIÇÃO PROJETADOS COM ESPECIFICIDADE DE LIGAÇÃO DUPLA E SEU USO
(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(72) SIMON FONTAINE; ANDREAS BOSSHART; BERND SCHLERETH; DANIEL STEINER; MARCEL WALSER
(85) 11/06/2024
(86) PCT EP2022/085794 de 14/12/2022
(87) WO 2023/110983 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011785-5 A2

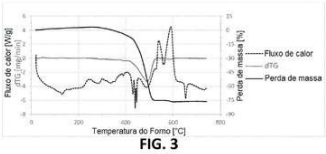


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 15/12/2021 IT 102021000031460
(51) C21B 3/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE LIGA FERROSA EM FORNO METALÚRGICO
(71) PIPEX ENERGY S.R.L. (IT)
(72) LUCA OREFICI; CARLO MAPELLI
(85) 11/06/2024
(86) PCT IB2022/062279 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111927 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011786-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 22/12/2021 IT 102021000032138
(51) C07C 45/59 (2006.01), C07C 49/12 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DICETONA
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) LUCA GIANNINI; MAURIZIO STEFANO GALIMBERTI; VINCENZINA BARBERA; SIMONE NADDEO
(85) 11/06/2024
(86) PCT IB2022/062453 de 19/12/2022
(87) WO 2023/119110 de 29/06/2023

---

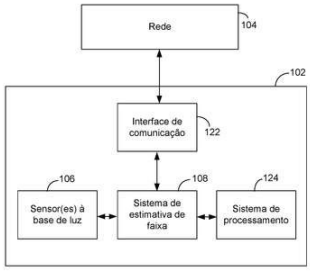
(21) BR 11 2024 011788-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 31/12/2021 US 63/295,805; 11/01/2022 US 63/298,570; 17/08/2022 US 63/398,754
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/34 (2006.01)
(54) COMPOSTO ESPECÍFICO DO RECEPTOR DE WNT E MÉTODO RELACIONADO AO MESMO
(71) SURROZEN OPERATING, INC. (US)
(72) HUI CHEN; SUNGJIN LEE; YANG LI; WEN-CHEN YEH

(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/082601 de 30/12/2022
(87) WO 2023/130055 de 06/07/2023

---

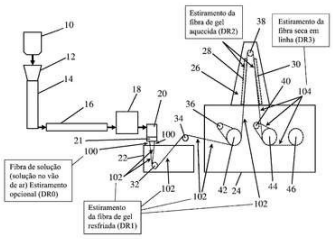
(21) BR 11 2024 011790-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 31/12/2021 US 63/266,312; 24/02/2022 US 17/680,114
(51) G06V 20/56 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE LIMITE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) BEHNAZ REZAEI; CHRISTOPHER BRUNNER
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/082190 de 21/12/2022
(87) WO 2023/129856 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 011791-0 A2

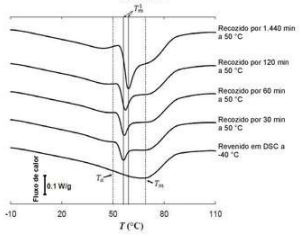


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/291,308; 12/12/2022 US 18/064,623
(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01), D01D 5/02 (2006.01)
(54) FIBRA DE UHMW PE DE DENIER ULTRAFINO
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) MARK BENJAMIN BOONE; JOHN HERMES
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/081680 de 15/12/2022
(87) WO 2023/114922 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011792-8 A2

FIGURA 4



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,870
(51) C08F 6/28 (2006.01)
(54) DESVOLATILIZAÇÃO DE PELOTAS DE COPOLÍMERO DE ETILENO/A-OLEFINA
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) ABOLFAZL NOORJAHAN; SOHEIL SADEGHI; MARCIA PIRES FORTES FERREIRA; MEHRNAZ RAHIMI
(85) 11/06/2024
(86) PCT IB2022/062418 de 16/12/2022
(87) WO 2023/119099 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011793-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/292,843
(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO RÁPIDA DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS T GENETICAMENTE MODIFICADAS, CÉLULA T GENETICAMENTE MODIFICADA, E, KIT DE SISTEMA FECHADO
(71) KURE. AI, INC. (US)
(72) DAVID WALD
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/053815 de 22/12/2022
(87) WO 2023/122277 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011794-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21216888.4
(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/16 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM BLOQUEADOR DE CANAL TASK1/3 COM UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR MUSCARÍNICO PARA O TRATAMENTO DE APNEIA DO SONO
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MARTINA DELBECK; MICHAEL HAHN
(85) 11/06/2024
(86) PCT EP2022/086933 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118102 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011796-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 29/12/2021 US 63/294,664; 01/07/2022 US 63/357,724
(51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)
(54) CONSTRUÇÃO, ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO, E, MÉTODOS PARA INIBIR CÂNCERES POSITIVOS EM RECEPTOR TIPO 2 DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO HUMANO, PARA REALIZAR UM ENSAIO IMUNOSSORVENTE LIGADO A ENZIMA USANDO UM ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO OU UMA CONSTRUÇÃO, PARA REALIZAR UM ENSAIO DE CITOMETRIA DE FLUXO USANDO UM ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO, PARA FORMAR IMAGENS DE CÉLULAS USANDO O ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO, PARA RASTREAR E FORMAR IMAGENS DE CÉLULAS IN VIVO PARA RASTREAR CÉLULAS EXTERMINADORAS NATURAIS ALOGÊNICAS OU AUTÓLOGAS E PARA FENOTIPAR CÂNCER IN VIVO PARA IDENTIFICAR LESÕES CANCEROSAS EXPRESSANDO RECEPTOR

TIPO 2 DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO HUMANO
(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(72) ARASH HATEFI; SHAHRYAR KHOSHTINAT NIKKHOI
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/081806 de 16/12/2022
(87) WO 2023/129819 de 06/07/2023

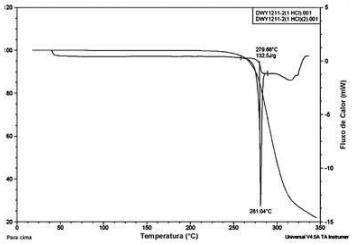
---

(21) BR 11 2024 011797-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 14/12/2021 GB 2118104.5
(51) C10L 1/238 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS E USOS RELACIONADOS A COMPOSIÇÕES DE COMBUSTÍVEL
(71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(72) JACQUELINE REID; ADELE CROSS; MARTIN ROBERTS; ALAN ROSS
(85) 11/06/2024
(86) PCT GB2022/053218 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111552 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011800-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 KR 10-2021-0182188
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) MONOCLORIDRATO E SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO DE (2R, 3S)-2-(3-(4,5-DICLORO-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-1-IL)PROPIL)PIPERIDIN-3-OL, FORMAS CRISTALINAS DO DITO MONOCLORIDRATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER, DOENÇA INFLAMATÓRIA, DOENÇA AUTOIMUNE OU FIBROSE
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) JOON-HWAN LEE; MIN JAE CHO; JI SUNG YOON
(85) 11/06/2024
(86) PCT KR2022/020591 de 16/12/2022
(87) WO 2023/113540 de 22/06/2023

---

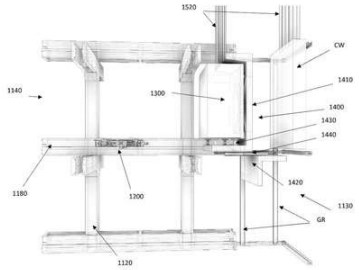
(21) BR 11 2024 011804-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 17/12/2021 EP PCT/EP2021/086592; 25/02/2022 EP PCT/EP2022/054857; 18/03/2022 EP PCT/EP2022/057170; 24/03/2022 EP PCT/EP2022/057840; 24/06/2022 EP PCT/EP2022/067424; 24/10/2022 EP PCT/EP2022/079606;

11/11/2022 EP PCT/EP2022/081674
(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 38/10 (2006.01)
(54) LIGANTES DE ANIDRASE CARBÔNICA IX
(71) 3B PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(72) FRANK OSTERKAMP; AILEEN HÖHNE; MATTHIAS PASCHKE; DIRK ZBORALSKI; EBERHARD SCHNEIDER; CHRISTIAN HAASE; JAN UNGEWISS; ANNE BREDENBECK; CHRISTIANE SMERLING; ULRICH REINEKE; INA WILKENING
(85) 11/06/2024
(86) PCT EP2022/086632 de 19/12/2022
(87) WO 2023/111350 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011805-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2022
(30) 13/12/2021 US 63/265,348
(51) F03G 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
(71) ENERGY VAULT, INC. (US)
(72) ANDREA PEDRETTI
(85) 11/06/2024
(86) PCT US2022/051282 de 29/11/2022
(87) WO 2023/114001 de 22/06/2023

---

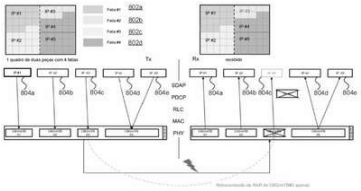
(21) BR 11 2024 011806-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 16/12/2021 EP 21215322.5; 11/01/2022 EP 22150880.7
(51) C07K 14/475 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS PENETRADORES DE CÉLULAS (CPPS) E SEU USO EM TERAPIA HUMANA
(71) RDP PHARMA AG (CH) ; PAGS CO., LTD. (KR)
(72) CHRISTIAN KUHNE
(85) 11/06/2024
(86) PCT EP2022/086215 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111213 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011807-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 17/12/2021 US 17/555,137
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04N 19/30 (2014.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO COM



RECONHECIMENTO DE CODEC DE VÍDEO E CODIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA ERROS DESIGUAL
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) RAZVAN-ANDREI STOICA; HOSSEIN BAGHERI; VIJAY NANGIA
(85) 12/06/2024
(86) PCT IB2022/062500 de 19/12/2022
(87) WO 2023/112008 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011808-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/292,513
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-C3 E FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DOS MESMOS E SEUS USOS PARA TRATAMENTO DO OLHO, OU DOENÇAS OCULARES
(71) CDR-LIFE AG (CH) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) LEONARDO BORRAS; PANKAJ GUPTA; STEFAN HOERER; STEPHANIE JUNGMICHEL; CHRISTIAN LEISNER; SOPHIA REINDL; PHILIPP ROBERT RICHLE; FABIAN SCHEIFELE; ANNA SOBIERAJ
(85) 12/06/2024
(86) PCT EP2022/087260 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118312 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011810-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 US 63/290,036; 13/12/2022 US 63/387,222
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) PSICOPLASTÓGENOS DE FENÓXI E BENZILÓXI SUBSTITUÍDO E SEUS USOS
(71) DELIX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) NOEL AARON POWELL; MILAN CHYTIL
(85) 12/06/2024
(86) PCT US2022/052870 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114313 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011812-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 FR FR2114153
(51) C10M 107/50 (2006.01)
(54) USO DE ÓLEO À BASE DE POLIALCOXISSILOXANO COMO AGENTE LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE E POLIALCOXISSILOXANO

(71) NYCO (FR)
(72) CHRISTOPHE CORBUN; JEAN-LOUIS MANSOUX; CHRISTELLE LOUISE; GRÉGOIRE HERVÉ
(85) 12/06/2024
(86) PCT EP2022/087059 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118190 de 29/06/2023

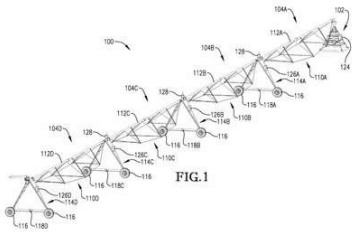
---

(21) BR 11 2024 011817-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21216889.2
(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR ADRENÉRGICO ALFA2 SUBTIPO C (ALFA-2C) COM UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR MUSCARÍNICO PARA O TRATAMENTO DA APNEIA DO SONO
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MARTINA DELBECK; MICHAEL HAHN
(85) 12/06/2024
(86) PCT EP2022/086928 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118098 de 29/06/2023

---

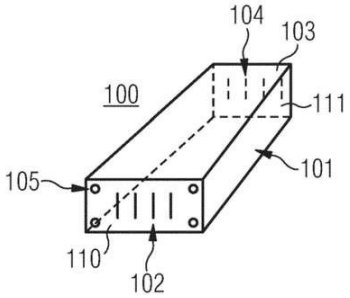
(21) BR 11 2024 011818-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 27/12/2021 US 17/562,106
(51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), H02H 9/02 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO APERFEIÇOADA CONTRA SOBRECORRENTE PARA MOTORES DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
(71) LINDSAY CORPORATION (US)
(72) ARNEL BERTON CITURS; MARK WILLIAM MILLER
(85) 12/06/2024
(86) PCT US2022/082126 de 21/12/2022
(87) WO 2023/129850 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 011821-5 A2

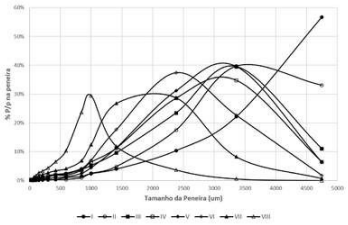


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 23/12/2021 DE 10 2021 214 979.0
(51) G02C 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CENTRALIZAÇÃO, MÉTODO PARA A DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE CENTRALIZAÇÃO ÓPTICA DE UM USUÁRIO DE ÓCULOS E USO DO DISPOSITIVO DE CENTRALIZAÇÃO
(71) RODENSTOCK GMBH (DE)
(72) STEPHAN TRUMM; MICHEL STUTZ; LUKAS GROMANN

(85) 12/06/2024
(86) PCT EP2022/086767 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117984 de 29/06/2023

---

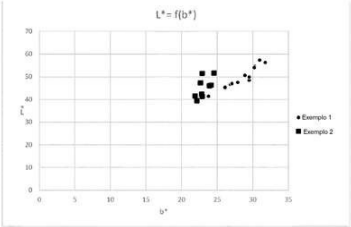
(21) BR 11 2024 011907-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 US 63/290,091
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM HIDROLISADO DE AMIDO SOLÚVEL E PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DE ETANOL
(71) DANISCO US INC. (US)
(72) ROBERT I. CHRISTENSEN; JAYARAMA K. SHETTY
(85) 12/06/2024
(86) PCT US2022/081777 de 16/12/2022
(87) WO 2023/114987 de 22/06/2023

---

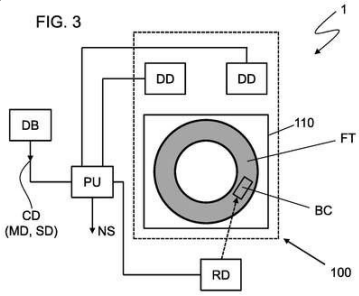
(21) BR 11 2024 011909-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 16/12/2021 FR FR2113735
(51) A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA CLAREAR FIBRAS DE QUERATINA, PROCESSO PARA BRANQUEAR E TINGIR FIBRAS DE QUERATINA SIMULTANEAMENTE, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS
(71) L'OREAL (FR)
(72) STÉPHANE BLAIS; STÉPHANE SABELLE
(85) 12/06/2024
(86) PCT EP2022/085727 de 13/12/2022
(87) WO 2023/110949 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011910-6 A2

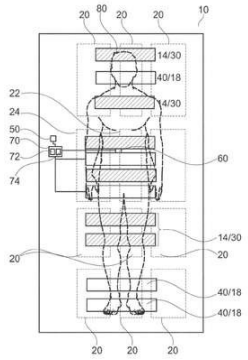


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 23/12/2021 IT 102021000032345
(51) B60C 25/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA VERIFICAÇÃO DE PNEUS
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) FABIO REGOLI; DAVIDE ABRAMO CONTI; STEFANO MONTI; ALESSANDRO HELD; LORENZO ROBERTI
(85) 12/06/2024

(86) PCT IB2022/062348 de 16/12/2022
(87) WO 2023/119086 de 29/06/2023

---

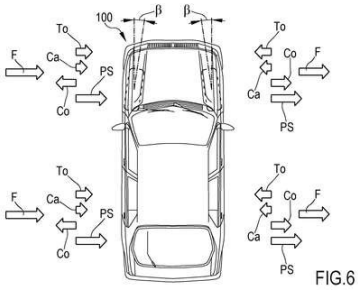
(21) BR 11 2024 011913-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 14/12/2021 LU LU501010; 14/12/2021 US 17/550,403
(51) A47C 21/00 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01)
(54) UM ENCHIMENTO DE ESPUMA REGULADORA DE TEMPERATURA COM ARREFECIMENTO PASSIVO E AQUECIMENTO ATIVO
(71) VARIOWELL DEVELOPMENT GMBH (DE)
(72) TOBIAS KIRCHHOFF
(85) 12/06/2024
(86) PCT EP2022/082283 de 17/11/2022
(87) WO 2023/110279 de 22/06/2023

---

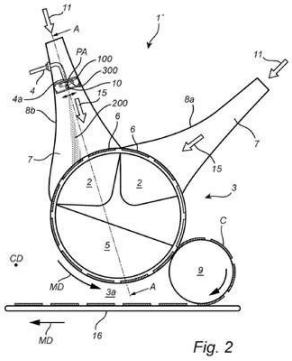
(21) BR 11 2024 011917-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 20/12/2021 IT 102021000031853
(51) B60C 3/06 (2006.01), B60C 17/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR A RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO DE UM PNEU EM MOVIMENTO E PARA REDUZIR O CONSUMO DE UM VEÍCULO EM MOVIMENTO, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, APARELHO PARA VULCANIZAR E MOLDAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) LUCA CAMOSI; DAVIDE MIAZZO; ILARIA GHEZZI
(85) 12/06/2024
(86) PCT IB2022/062353 de 16/12/2022
(87) WO 2023/119088 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011918-1 A2

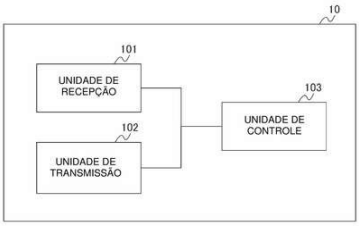


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2021
(51) B05C 19/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(54) APARELHO, REDIRECIONADOR DE PARTÍCULA E MÉTODO DE REDIRECIONAMENTO DE PARTÍCULAS
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) BERT DEELEN
(85) 12/06/2024
(86) PCT EP2021/085945 de 15/12/2021
(87) WO 2023/110085 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011919-0 A2

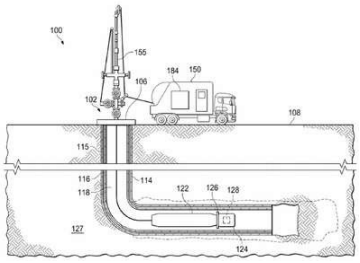
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 17/12/2021 IB PCT/IB2021/061906
(51) G16C 60/00 (2019.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C21D 3/06 (2006.01), G16C 20/30 (2019.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO RECOZIDA COM COMPOSIÇÃO QUÍMICA
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) THOMAS DIEUDONNE
(85) 12/06/2024
(86) PCT IB2022/061805 de 06/12/2022
(87) WO 2023/111770 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011920-3 A2



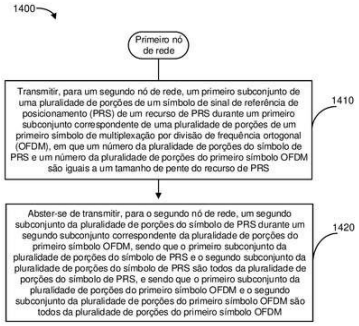
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 07/01/2022 JP 2022-001580
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01)
(54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EM UM TERMINAL E EM ESTAÇÃO BASE, E, ESTAÇÃO BASE QUE SE COMUNICA COM UM TERMINAL
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TATSUKI NAGANO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 12/06/2024
(86) PCT JP2022/048635 de 28/12/2022
(87) WO 2023/132325 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 011921-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 04/03/2022 US 17/687,511
(51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA CORTAR UM TUBULAR, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CORTE DE TUBULAR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) SIMON WHYE KWONG WAI; ADRIELL CHUAN NAN PHOE
(85) 12/06/2024
(86) PCT US2022/022065 de 25/03/2022
(87) WO 2023/167691 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 011922-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/12/2022

(30) 30/12/2021 GR 20210100923

(51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 1/04 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)

(54) TÉCNICAS PARA PROTEGER SINAIS DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

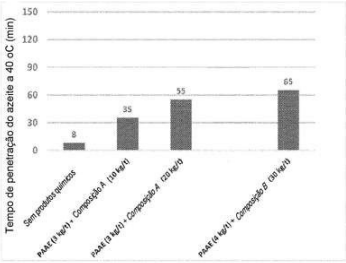
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; AHMED ELSHAFIE; WEIMIN DUAN

(85) 12/06/2024

(86) PCT US2022/080905 de 05/12/2022

(87) WO 2023/129790 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 011923-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2022

(30) 22/12/2021 FI 20216325

(51) D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À GRAXA E AO ÓLEO DE UM ARTIGO À BASE DE FIBRA

(71) KEMIRA OYJ (FI)

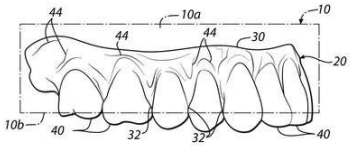
(72) MARKUS KVIST; SAMI PUTTONEN; KIMMO STRENGELL; LEIF ROBERTSÉN; MATTI HIETANIEMI

(85) 12/06/2024

(86) PCT FI2022/050804 de 01/12/2022

(87) WO 2023/118646 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011925-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 13/12/2021 US 63/361,275

(51) A61C 13/10 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/08 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01), A61C 13/34 (2006.01)

(54) COMPÓSITO E SISTEMAS E MÉTODOS PARA ADICIONAR CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS À BASE DE PRÓTESE DENTÁRIA

(71) HARVEST DENTAL PRODUCTS, LLC (US)

(72) JORG ERXLEBEN; SASHA DER AVANESSIAN

(85) 12/06/2024

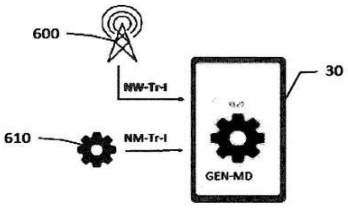
(86) PCT US2022/052332 de 09/12/2022

(87) WO 2023/114092 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011929-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216693.8
(51) C11B 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOVER IMPUREZAS, E, USO DE EVAPORAÇÃO DE TRAJETÓRIA CURTA
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) FALK BRUSE
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/082026 de 20/12/2022
(87) WO 2023/122593 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011931-9 A2

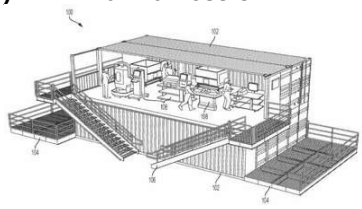


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21215355.5; 09/02/2022 EP 22155829.9; 07/08/2022 EP 22189165.8
(51) H04L 43/50 (2022.01), H04L 41/14 (2022.01), H04L 43/0817 (2022.01), H04L 41/142 (2022.01), H04L 41/147 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 43/0876 (2022.01), H04L 43/0864 (2022.01), H04L 41/0806 (2022.01), H04L 41/0894 (2022.01), H04L 41/12 (2022.01)
(54) APARELHO, PRIMEIRO DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE TESTE REMOTO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) NICHOLAS SIMON WALKER; TIMOTHY BEARD; HARM CRONIE; OSCAR GARCIA MORCHON; WALTER DEES; HARRY MICHAEL CRONIN
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/086393 de 16/12/2022
(87) WO 2023/111287 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011932-7 A2

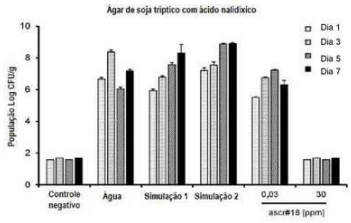
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 US 63/290,136
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(54) FORMAS SÓLIDAS DE COMPOSTOS DE PIRAZOLO[3,4-D]PIRIMIDINA
(71) PFIZER INC. (US)
(72) JOHN C. AMEDIO JR.; ERIKA VOLCKOVA; CAROLINE YVETTE PROULX-LAFRANCE
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/081795 de 16/12/2022
(87) WO 2023/114995 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011933-5 A2



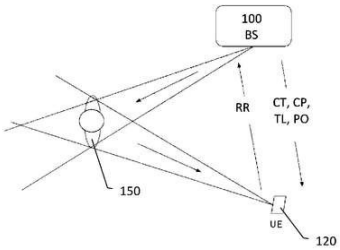
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,480; 21/01/2022 US 63/301,834; 26/10/2022 US 63/419,690; 28/10/2022 US 63/420,508
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01L 1/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA MODULAR DE PRODUÇÃO DE DROGA
(71) BIONTECH SE (DE)
(72) CHRISTIAN REINSCH; DAVID ESTAPÉ IZQUIERDO; SIERK POETTING; UGUR SAHIN; ALEXANDER MUIK; ASAF PORAN; MARTIN LANG; OLIVER HENNIG; KARSTEN PIETRON-KATTMANN; MANFRED JOSEPH BRUNEN; RAINER KRÖNER; MARIO BÜTTNER; SVEN STEGMANN; KRISTIN HOFFMANN; HORST WILDEMANN
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/053695 de 21/12/2022
(87) WO 2023/122200 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011934-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/291,334; 04/02/2022 US 63/306,827
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01G 22/15 (2018.01), A01G 22/20 (2018.01), A01G 22/35 (2018.01), A01G 22/40 (2018.01), C07D 309/02 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE SEMENTES E PLANTAS PARA REDUZIR DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS
(71) ASCRIBE BIOSCIENCE INC. (US)
(72) KIRK MACOLINI
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/081895 de 17/12/2022
(87) WO 2023/115054 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011937-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21215345.6; 29/04/2022 EP 22171045.2; 07/08/2022 EP 22189163.3
(51) G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/46 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) APARELHOS, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, SISTEMA, MÉTODOS E NÓ DE REDE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) NICHOLAS SIMON WALKER; TIMOTHY BEARD; OSCAR GARCIA

MORCHON; WALTER DEES; HARRY MICHAEL CRONIN
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/086118 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111169 de 22/06/2023

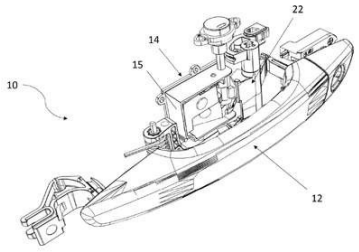
---

(21) BR 11 2024 011938-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,490
(51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) LUIS JAVIER RIVERA CRUZ; JORGE ANTONIO MALDONADO ORTEGA; ERICK CARDENAS ALPIZAR; JOSE BUCIO
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/053527 de 20/12/2022
(87) WO 2023/122098 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011939-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 15/12/2021 EP 21214906.6
(51) E05B 77/06 (2014.01), E05B 85/14 (2014.01), E05B 77/42 (2014.01)
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA POR INÉRCIA PARA UMA MAÇANETA DA PORTA DO VEÍCULO
(71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS ITALIA S.P.A. (IT)
(72) SIMONE ILARDO
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/085667 de 13/12/2022
(87) WO 2023/110902 de 22/06/2023

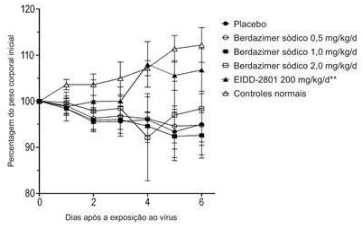
---

(21) BR 11 2024 011940-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 15/12/2021 EP 21214606.2
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01)
(54) USO DE ISOXAZOLINACARBOXAMIDA PARA INIBIÇÃO DE BROTOS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) LOTHAR LORENTZ; DIRK EBBINGHAUS; ROLAND DECKWER; KLAUS NUTTELMANN; MATTHIAS HAAS; VOLKER KÜHNHOLD; THOMAS ALEXANDER MARIA SMIT; HERVE TOSSENS
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/085516 de 13/12/2022

(87) WO 2023/110813 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011942-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 17/12/2021 US 63/290,928

(51) A61K 31/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES NASAIS LIBERADORAS DE ÓXIDO NÍTRICO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) LNHC, INC. (US)

(72) DANIEL ALBERT RICCIO; CARRI BRODNAX GEER; BENJAMIN JOSEPH MONROE PRIVETT; SHAYLYN ELIZABETH WALTER

(85) 13/06/2024

(86) PCT US2022/081754 de 16/12/2022

(87) WO 2023/114971 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011943-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 27/12/2021 US 63/293,861

(51) G01N 33/50 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR E TRATAR DOENÇA RENAL CRÔNICA

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

(72) QINGHONG LI

(85) 13/06/2024

(86) PCT IB2022/062411 de 16/12/2022

(87) WO 2023/126758 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 011945-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 17/12/2021 US 63/290,876

(51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01)

(54) MÉTODOS PARA MELHORAR O ESTADO NUTRICIONAL DE ANIMAIS SOB ESTRESSE IMUNOLÓGICO

(71) ELANCO US INC. (US)

(72) KIM FRIESEN; RAN SONG; ROB MUSSER

(85) 13/06/2024

(86) PCT US2022/081979 de 19/12/2022

(87) WO 2023/115066 de 22/06/2023

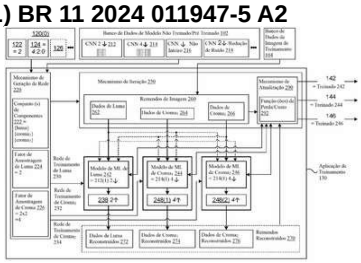
(21) BR 11 2024 011946-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022
(30) 15/12/2021 SE 2151535-8
(51) D21H 11/18 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), D21D 5/02 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(54) AGENTE DE AUMENTO DE FORÇA PARA PAPEL E CARTÃO
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; ANDERS MOBERG; KATJA LYYTIKÄINEN; CECILIA LAND HENSDAL; ANNA KAUPPI
(85) 13/06/2024
(86) PCT IB2022/062050 de 12/12/2022
(87) WO 2023/111804 de 22/06/2023

---

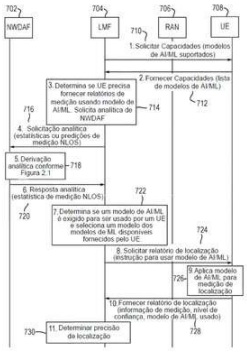
(21) BR 11 2024 011947-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 14/12/2021 US 17/551,086
(51) H04N 19/85 (2014.01), G06T 3/40 (2024.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01)
(54) TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA PRÉ-PROCESSAMENTO DE IMAGEM COM BASE EM COMPONENTE
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) CHRISTOS G. BAMPIS; LI-HENG CHEN; ADITYA MAVLANKAR; ANUSH MOORTHY
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/081139 de 08/12/2022
(87) WO 2023/114677 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011948-3 A2

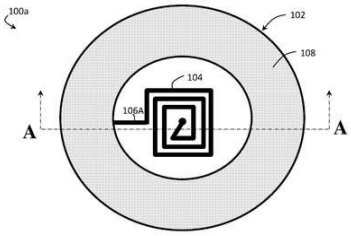


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/02/2022
(30) 16/12/2021 GR 20210100888
(51) G01S 5/02 (2010.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA APERFEIÇOAR PRECISÃO DE DETERMINAÇÕES DE LOCALIZAÇÃO DE UE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) DIMITRIOS KARAMPATSIS; ANKIT BHAMRI; ROBIN THOMAS
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/052848 de 07/02/2022
(87) WO 2023/110161 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011952-1 A2

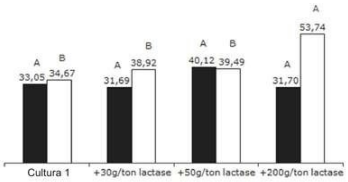
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 14/12/2021 US 63/289,596



(51) G01N 27/24 (2006.01)
(54) SENSORES E SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ANALOG DEVICES, INC. (US)
(72) BRIAN L. WARDLE; LUIZ H. ACAUAN; YOSEF STEIN; HAIM PRIMO; HAOZHE WANG; ANIRUDDHA GHOSH
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/052780 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114257 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011953-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 17/12/2021 CN PCT/CN2021/139011
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), A23C 17/02 (2006.01), A23C 21/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE LEITE FERMENTADO
(71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LTD (IE)
(72) HUI HAN
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/085602 de 13/12/2022
(87) WO 2023/110858 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011956-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 17/12/2021 IT 102021000031637
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01)
(54) PÓS PARA INALAÇÃO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA (IT) ; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE (IT) ; AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI (IT)
(72) RUGGERO BETTINI; FRANCESCA BUTTINI; GIOVANNI FONTANA; FEDERICO LAVORINI
(85) 13/06/2024
(86) PCT IB2022/062286 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111930 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011957-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 16/12/2021 IN 202121058651
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) PROTEÍNA RECOMBINANTE PARA TRATAR DOENÇA SARS-COV2
(71) UNICHEM LABORATORIES LIMITED (IN)

(72) DHANANJAY SATHE; SARAVANAKUMAR IYAPPAN
(85) 13/06/2024
(86) PCT IB2022/062211 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111892 de 22/06/2023

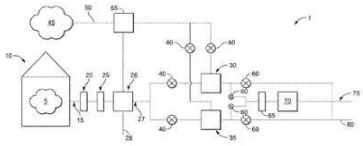
---

(21) BR 11 2024 011958-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2022
(30) 15/12/2021 SE 2151534-1
(51) D21H 11/18 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21D 5/02 (2006.01)
(54) PELÍCULA DE BARREIRA A GASES À BASE DE CELULOSE
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; ANNA KAUPPI; KATJA LYYTIKÄINEN; CECILIA LAND HENSDAL; ANDERS MOBERG
(85) 13/06/2024
(86) PCT IB2022/062047 de 12/12/2022
(87) WO 2023/111803 de 22/06/2023

---

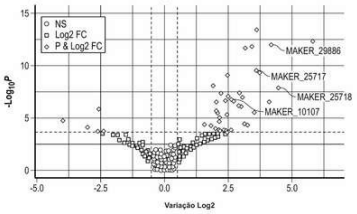
(21) BR 11 2024 011959-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 14/01/2022 US 63/266,786
(51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ESCAPE PARA O TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE ÚMIDO, ABRIGO DE ANIMAIS DE CRIAÇÃO, INSTALAÇÃO DE HVAC, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO OU UMA MINA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE ÚMIDO
(71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE) ; JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) JOSEPH FEDEYKO; KENNETH KOEHLER; DIRK REICHERT; THOMAS MANNING YEH
(85) 13/06/2024
(86) PCT GB2022/053300 de 20/12/2022
(87) WO 2023/135406 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 011960-2 A2

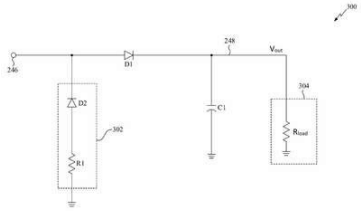


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 14/12/2021 US 63/289,588
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
(54) GENES CYP72A219 CONFERINDO TOLERÂNCIA A HERBICIDA
(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
(72) ANITA KÜPPER; CARLOS RIGON; DARCI GIACOMINI; FRANCK DAYAN;

PATRICK TRANEL; ROLAND BEFFA; TODD GAINES
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/081561 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114849 de 22/06/2023

---

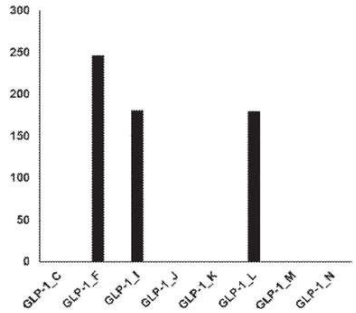
(21) BR 11 2024 011961-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 29/12/2021 US 17/646,405
(51) H03G 11/02 (2006.01), G01R 19/04 (2006.01), H03D 1/10 (2006.01)
(54) DETECTOR DE ENVELOPE COM CONJUNTO DE CIRCUITOS GRAMPEADORES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHENG TAN; BRUCE CHARLES FISCHER JR.; BRIAN FRENCH
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/081193 de 08/12/2022
(87) WO 2023/129799 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 011963-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 15/12/2021 US 63/361,399
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)
(54) EXPRESSÃO POLICISTRONICA DE PEPTIDEOS INTESTINAIS
(71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)
(72) XUECUI GUO; ALEXANDRIA FORBES
(85) 13/06/2024
(86) PCT IB2022/000815 de 15/12/2022
(87) WO 2023/131811 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 011964-5 A2

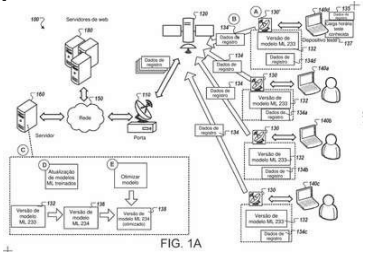


FIG. 1A

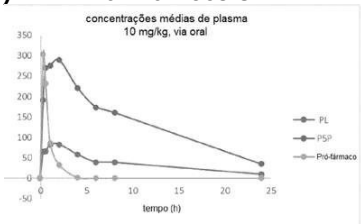
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 17/12/2021 US 17/555,055
(51) H04L 41/14 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01)
(54) MÉTODO EXECUTADO POR UM OU MAIS COMPUTADORES, SISTEMA, E, UMA OU MAIS MÍDIAS DE LEITURA POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIAS QUE ARMAZENAM INSTRUÇÕES OPERÁVEIS, QUANDO EXECUTADAS PELO UM OU MAIS COMPUTADORES
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) VENKAT GANESAN; KAUSTUBH JAIN; EDDIE BEAL; KRISHNA SAMAVEDAM
(85) 13/06/2024

(86) PCT US2022/081693 de 15/12/2022

(87) WO 2023/114929 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011965-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 15/12/2021 US 63/290,050

(51) C07F 9/58 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO DE TRATAMENTO MÉDICO OU PROFILAXIA DE UMA DOENÇA

(71) CANAM BIORESEARCH INC. (CA)

(72) ALBERT D FRIESEN; JEAN-D'AMOUR K. TWIBANIRE; KEVIN P. CARLIN; MATINDER KAUR; RAFIQ A. TAJ; SYED MOHAMMED A. HUSSAINI; NAVNEET CHEHAL; RAMKRISHNA REDDY VAKITI; BHAVIN PIPALIYA; CYRIL COOK; QASIM KHAN; FARMAN ULLAH

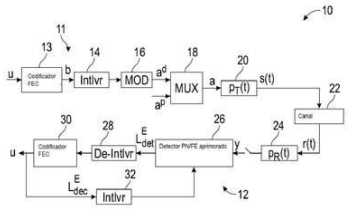
(85) 13/06/2024

(86) PCT CA2022/051832 de 15/12/2022

(87) WO 2023/108286 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011966-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2022

(30) 17/12/2021 US 17/555,156

(51) H04L 25/03 (2006.01)

(54) TÉCNICAS DE SINALIZAÇÃO APRIMORADA NA PRESENÇA DE RUÍDO DE FASE E DESLOCAMENTO DE FREQUÊNCIA

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) ROHIT IYER SESHADRI

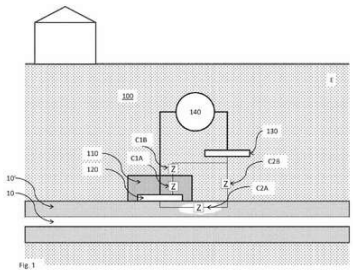
(85) 13/06/2024

(86) PCT US2022/051129 de 29/11/2022

(87) WO 2023/113992 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011967-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 15/12/2021 NL 2030136

(51) G01N 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR UM DUTO QUE ESTÁ DISPOSTO EM UM AMBIENTE SUBMERSO OU SUBTERRÂNEO E É CERCADO POR UMA CAMADA ISOLANTE

(71) ISENSPRO NV (BE)

(72) YVES MARIE-LOUIS GABRIËL DESMET

(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/085145 de 09/12/2022
(87) WO 2023/110665 de 22/06/2023

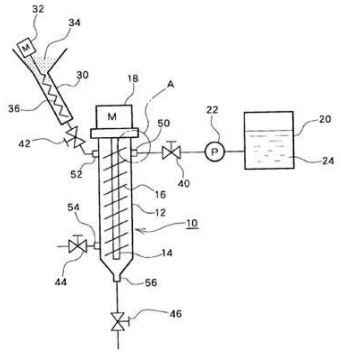
---

(21) BR 11 2024 011968-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 14/12/2021 GB 2118100.3
(51) C10L 1/238 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS E USOS RELACIONADOS A COMPOSIÇÕES DE COMBUSTÍVEL
(71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(72) JACQUELINE REID; NIGEL JOHN BROOM; ADELE CROSS
(85) 13/06/2024
(86) PCT GB2022/053216 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111550 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011969-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 04/01/2022 US 17/568.074
(51) B01F 23/50 (2022.01), B01F 35/71 (2022.01)
(54) APARELHO PARA INJEÇÃO DE UM REAGENTE EM PÓ NO FLUXO DE UM PRODUTO DE PETRÓLEO E MAQUINÁRIO PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS DE PETRÓLEO
(71) IRIS TECH, INC. (US)
(72) TACHANOV, ALEKSANDR, GRIGORIEVICH; FAKHRAZIEV, ARTUR, TALGATOVICH; NIKITIN, ALEKSANDR, ALEKSANDROVICH; MALYKHIN, IGOR, ALEKSANDROVICH
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/046940 de 18/10/2022
(87) WO 2023/132877 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 011972-6 A2

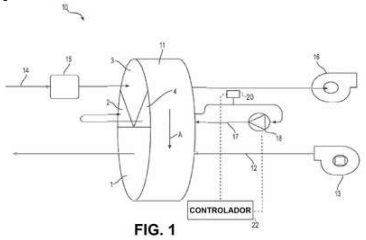


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2022
(30) 13/12/2021 US 63/288,910
(51) B01D 53/26 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO DE SORBATO DE UMA CORRENTE DE FLUIDO DE PROCESSO USANDO UM SISTEMA DE LEITO DE SORÇÃO E SISTEMA DE LEITO DE SORÇÃO ROTATIVO
(71) MUNTERS CORPORATION (US)
(72) MICHAEL A. AGOSTI; FRANCIS JOHN LAROSA II
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/052564 de 12/12/2022

(87) WO 2023/114144 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011974-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 17/12/2021 IB PCT/IB2021/061904
(51) G16C 60/00 (2019.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C21D 3/06 (2006.01), G16C 20/30 (2019.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO TEOR DE HIDROGÊNIO EM UMA CHAPA DE AÇO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) THOMAS DIEUDONNE
(85) 13/06/2024
(86) PCT IB2022/061809 de 06/12/2022
(87) WO 2023/111771 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 011975-0 A2

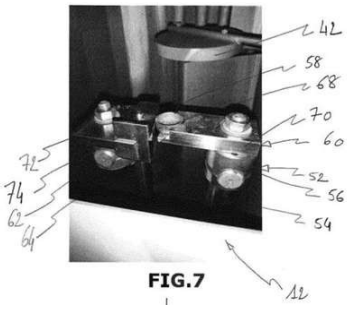
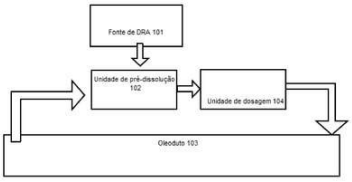


FIG.7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/01/2023
(30) 28/01/2022 EP 22305098.0
(51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/26 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR COM EVAPORADOR TÉRMICO TENDO UMA CUBA AQUECIDA POR CORRENTE ELÉTRICA
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) OLIVIER BEINAT
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2023/050937 de 17/01/2023
(87) WO 2023/143952 de 03/08/2023

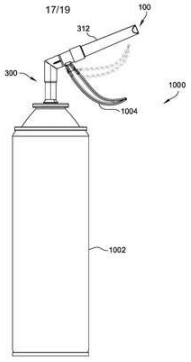
---

(21) BR 11 2024 011976-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 04/01/2022 US 17/568,193
(51) C10M 107/10 (2006.01), C10M 107/28 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01), C10M 129/08 (2006.01), C10M 133/04 (2006.01), C10M 133/16 (2006.01)
(54) AGENTE REDUTOR DE ARRASTO QUE CONTÉM GRANDE QUANTIDADE DE UMA BASE ATIVA
(71) IRIS TECH, INC. (US)
(72) MOROZOV, VLADIMIR, DMITRIEVICH; NIKITIN, ALEKSANDR, ALEKSANDROVICH; MALYKHIN, IGOR, ALEKSANDROVICH
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/046942 de 18/10/2022
(87) WO 2023/132879 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 011978-5 A2

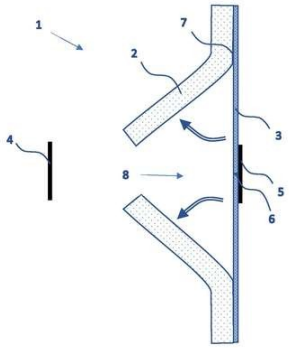


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 14/12/2021 US 63/289,408
(51) C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ESPUMA DE PULVERIZAÇÃO DE POLIURETANO DE UM COMPONENTE E SEUS APLICADORES
(71) DAP GLOBAL INC. (US)
(72) NICHOLAS R. YEATES; JAY ZHANG; NICHOLAS LANGE; KEVIN CORCORAN
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/081531 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114830 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011979-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 16/12/2021 DE 10 2021 133 469.1
(51) C10M 117/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR GRAXAS LUBRIFICANTES DE SABÕES COMPLEXOS DE LÍTIO E DE SABÕES COMPLEXOS DE LÍTIO-CÁLCIO
(71) FUCHS SE (DE)
(72) HANS JURGEN ERKEL; OLAF BINKLE; TORSTEN GOERZ
(85) 13/06/2024
(86) PCT DE2022/100822 de 07/11/2022
(87) WO 2023/110001 de 22/06/2023

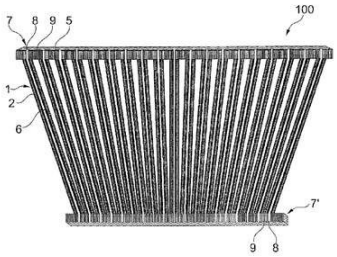
(21) BR 11 2024 011980-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2023
(30) 17/03/2022 EP 22162602.1
(51) B65D 35/10 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29C 53/38 (2006.01)
(54) EMBALAGEM RECICLÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) AISAPACK HOLDING SA (CH)
(72) GILLES DEMAUREX; JACQUES THOMASSET
(85) 13/06/2024
(86) PCT IB2023/051408 de 16/02/2023
(87) WO 2023/175412 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 012041-4 A2

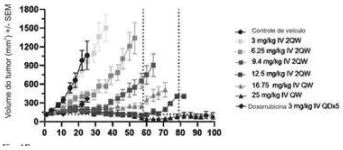
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 14/12/2022
(30) 14/12/2021 GR 20210100876
(51) A61N 1/378 (2006.01), H02N 1/04 (2006.01)
(54) CONVERSOR DE ENERGIA MECÂNICA, E, USO DO CONVERSOR
(71) ELIAS SIORES (GR)
(72) ELIAS SIORES
(85) 13/06/2024
(86) PCT GR2022/000071 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111603 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012043-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 EP 21214941.3; 22/08/2022 EP 22191429.4
(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS NEOPLÁSICAS
(71) SILLAJEN, INC. (KR)
(72) HEIDI LANE; FELIX BACHMANN; KARINE LITHERLAND; GUIDO ZAMAN
(85) 13/06/2024
(86) PCT KR2022/020392 de 14/12/2022
(87) WO 2023/113478 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012045-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2021
(51) H04L 43/0864 (2022.01), H04W 74/08 (2024.01)
(54) ESQUEMA APRIMORADO DE RETRANSMISSÃO CEGA
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) PINGPING WEN; PING YUAN
(85) 13/06/2024
(86) PCT CN2021/138622 de 16/12/2021
(87) WO 2023/108516 de 22/06/2023

---

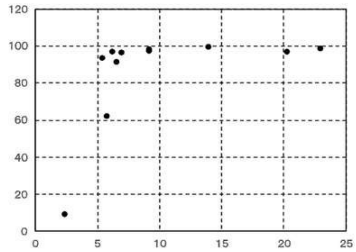
(21) BR 11 2024 012049-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 EP 21215028.8; 28/03/2022 EP 22164796.9; 16/11/2022 EP 22207926.1
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) VARIANTES DE PROTEÍNA DE SUPERFÍCIE CELULAR DISCERNÍVEIS DE CD117 PARA USO EM TERAPIA CELULAR.
(71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; CIMEIO THERAPEUTICS AG (CH)
(72) STEFANIE URLINGER; ROSALBA LEPORE; LUKAS JEKER; AMÉLIE

WIEDERKEHR; ALESSANDRO SINOPOLI; ANNA CAMUS; LISA WELLINGER; ROMINA MATTER-MARONE
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/086452 de 16/12/2022
(87) WO 2023/111311 de 22/06/2023

---

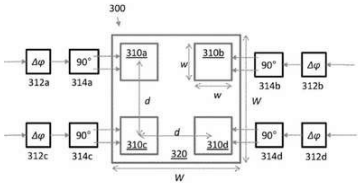
(21) BR 11 2024 012051-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 14/12/2021 JP 2021-202681
(51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ALDEÍDO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁLCOOL E COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) MASASHI MIYAKE; TAKASHI SATO
(85) 13/06/2024
(86) PCT JP2022/044805 de 06/12/2022
(87) WO 2023/112762 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012052-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 US 63/290,326
(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/14 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G01S 11/06 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01)
(54) MATRIZES DE ANTENAS E PROCESSAMENTO DE SINAIS PARA LEITORES DE TAGS RFID
(71) AUTOMATON, INC. DBA RADAR (US)
(72) JAMES MORSE; JOE MUELLER; PROKOPIOS PANAGIOTOU; PHILLIP A. LINDSEY; PAUL PETRUS
(85) 13/06/2024
(86) PCT US2022/081761 de 16/12/2022
(87) WO 2023/114976 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012055-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2021
(51) C04B 28/18 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01), C04B 9/00 (2006.01), C04B 9/20 (2006.01), E04C 5/01 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO
(71) OLIMENT® GMBH (DE)
(72) BELLMANN, FRANK; LUDWIG, HORST-MICHAEL
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2021/086164 de 16/12/2021

(87) WO 2023/110102 de 22/06/2023

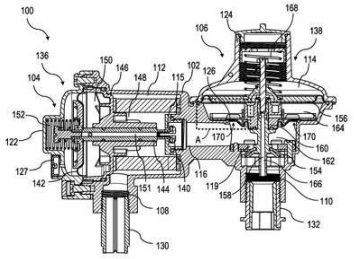
---

(21) BR 11 2024 012063-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2023
(30) 14/01/2022 US 63/299,610
(51) C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GLICOL, E, FORMULAÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) CAROLINE WOELFLE-GUPTA
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2023/010727 de 13/01/2023
(87) WO 2023/137140 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012065-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2021
(51) G05D 16/04 (2006.01), G05D 16/06 (2006.01)
(54) REGULADOR DE FLUIDO COM CONTROLE DE PRESSÃO APRIMORADO
(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) ANTONY COCKSHOTT; PETER WHAN
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2021/063911 de 16/12/2021
(87) WO 2023/113807 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012066-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 IN 202111059075
(51) C07D 215/54 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INOVADORES DE PIRIDINA CARBOXAMIDA BICÍCLICA FUSIONADA SUBSTITUÍDA PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
(71) PI INDUSTRIES LTD (IN)
(72) ARUN R. JAGDALE; VISHAL A. MAHAJAN; NAVNATH D. RODE; LALIT KUMAR JENA; SANTOSH KUMAR YADAV; SUKRITI SHARMA; MITHIL PAREKH; SANTOSH SHRIDHAR AUTKAR; ALEXANDER G.M. KLAUSENER; ROHIT SAXENA
(85) 14/06/2024
(86) PCT IN2022/051084 de 16/12/2022
(87) WO 2023/112056 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012067-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/12/2021
(51) C07D 313/00 (2006.01), C07D 323/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(54) ALMÍSCAR OXA-MACROCÍCLICOS COMO COMPOSTO DE FRAGRÂNCIA
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) VIJAYANAND CHANDRASEKARAN; BERND HOELSCHER
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2021/086566 de 17/12/2021
(87) WO 2023/110132 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012068-6 A2

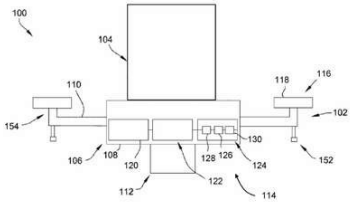
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 28/12/2021 US 63/294,309
(51) A61D 7/00 (2006.01), A61D 3/00 (2006.01), A61D 1/02 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA INJETOR DE COMBINAÇÃO E DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO
(71) PHI-TECH ANIMAL HEALTH TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(72) GERSHON GOLDENBERG; UDI ASHASH
(85) 14/06/2024
(86) PCT IB2022/062746 de 23/12/2022
(87) WO 2023/126814 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012069-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 16/12/2021 EP 21306798.6
(51) C12N 15/11 (2006.01)
(54) NOVAS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO CONJUGADAS E USO DAS MESMAS
(71) VALERIO THERAPEUTICS (FR)
(72) CHRISTELLE ZANDANEL; MARC LEMAITRE; LOÏC ROUX
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/086199 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111203 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012070-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/290,906
(51) B64D 1/16 (2006.01), A01C 15/16 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), B64U 10/13 (2023.01), B64D 1/02 (2006.01), B64U 101/40 (2023.01), B64U 101/45 (2023.01)



(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ENTREGA DE MATERIAL
(71) FMC CORPORATION (US)
(72) XUAN LI; EDWARD LANG; MARK JEFFERSON WHITLEY; DARRYL A. MEADE
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/052970 de 15/12/2022
(87) WO 2023/114373 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012071-6 A2

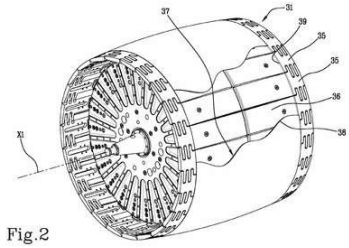
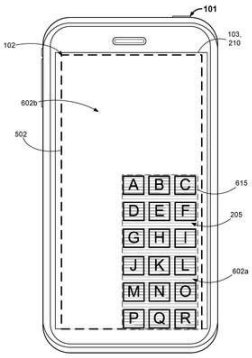


Fig.2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 21/12/2021 IT 102021000031898
(51) B29D 30/08 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE PNEUS PARA VEÍCULOS, TAMBOR DE SERVIÇO PARA FABRICAÇÃO DE PNEUS DE VEÍCULOS, E, INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE PNEUS DE VEÍCULOS
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) MAURIZIO BOIOCCHI; LUIGI ANTONIO BADOLATO; ENRICO SABBATANI
(85) 14/06/2024
(86) PCT IB2022/062124 de 13/12/2022
(87) WO 2023/119059 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012072-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 29/12/2021 US 17/646,355
(51) G06F 21/32 (2013.01), G06F 3/04817 (2022.01), G06F 3/0488 (2022.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/04886 (2022.01), G06F 1/3218 (2019.01)
(54) ATIVAÇÃO ADAPTATIVA DE ÁREAS DE SENSOR DE IMPRESSÃO DIGITAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KRITPAL SINGH DHINDHSA; RAKESH PALLERLA
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/079251 de 03/11/2022
(87) WO 2023/129770 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012073-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/290,754
(51) A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÕES INIBIDORA DE MOFO E PARA RETENÇÃO DE UMIDADE EM RAÇÃO ANIMAL, MÉTODOS PARA REDUZIR A CONTAMINAÇÃO POR MOFO EM RAÇÕES OU ALIMENTOS E PARA ESTENDER O PRAZO DE VALIDADE DE RAÇÃO ANIMAL OU INGREDIENTES DE RAÇÃO, E, ADITIVO PARA RAÇÃO
(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(72) HILDE WOUTERS; JATUPORN SALAKLANG; INGRID SOMERS; SANDY VAN DE CRAEN; FILIP NUYENS; AGNES HWEE HONG THNG
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/053430 de 19/12/2022
(87) WO 2023/114558 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012075-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 03/02/2022 US 63/306,458
(51) C07D 239/42 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
(54) AGONISTAS DO RECEPTOR DE HIDROCARBONETO DE ARILA E USOS DOS MESMOS
(71) NEXYS THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) TOM YAO-HSIANG WU; QIHUI JIN
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2023/012166 de 02/02/2023
(87) WO 2023/150197 de 10/08/2023

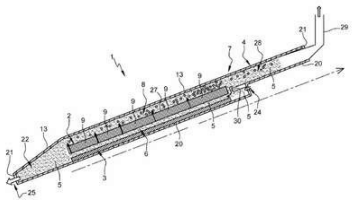
---

(21) BR 11 2024 012076-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 EP 21214710.2
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01)
(54) SUSPOEMULSÕES ESTÁVEIS
(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(72) LIRON HEVRONI; HANAN SERTCHOOK; GILAD SILBERT
(85) 14/06/2024
(86) PCT IL2022/051325 de 14/12/2022
(87) WO 2023/112031 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012077-5 A2

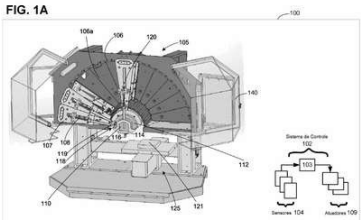


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 IB PCT/IB2021/061763
(51) C25C 1/06 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01)
(54) APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE FERRO ATRAVÉS DA REDUÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO POR UMA REAÇÃO DE ELETRÓLISE
(71) ARCELORMITTAL (LU) ; JOHN COCKERILL S.A. (BE)

(72) HERVÉ LAVELAINE DE MAUBEUGE; LUC VAN HEE; CÉDRIC FLANDRE
(85) 14/06/2024
(86) PCT IB2022/062222 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111899 de 22/06/2023

---

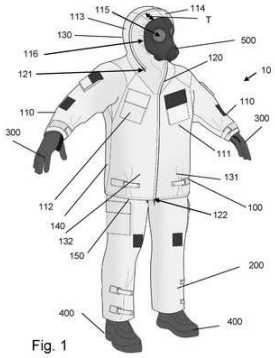
(21) BR 11 2024 012080-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 US 63/290,595
(51) B29C 64/106 (2017.01), B01L 3/00 (2006.01), B29C 64/343 (2017.01), B29C 64/386 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01)
(54) CONJUNTO DE BOMBA RADIAL E MÉTODOS DE USO DA MESMA
(71) ASPECT BIOSYSTEMS LTD. (CA)
(72) SIMON BEYER; SEBASTIAN STEINER; FLORENTIN WILFART; SHAUN LAIDLOW; KEDDIE BROWN; ZHENSONG XU; HENRIK PERSSON; NAVID HAKIMI; ADAM LOOKER
(85) 14/06/2024
(86) PCT CA2022/051855 de 16/12/2022
(87) WO 2023/108302 de 22/06/2023

---

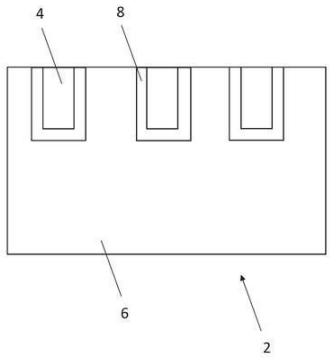
(21) BR 11 2024 012081-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/01/2022 EP 22075002.0
(51) A62B 17/00 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01)
(54) CASACO QBRN
(71) SEYNTEX (BE)
(72) FILIP GHEKIERE; LIEVEN SMISSAERT
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/086401 de 16/12/2022
(87) WO 2023/134961 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012084-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21215683.0
(51) C22C 1/10 (2023.01), B22D 19/00 (2006.01), B22D 19/02 (2006.01), B22D 19/14 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), B22D 21/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) AÇO-MANGANÊS REFORÇADO COM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO
(71) SANDVIK SRP AB (SE)
(72) LATIFA MELK
(85) 14/06/2024

(86) PCT EP2022/086051 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111132 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012086-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 CN 202111551337.8
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO DIRECIONADO À CLAUDINA18.2
(71) FORTVITA BIOLOGICS (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) KAIJIE HE; SHUAIXIANG ZHOU; XIAODAN LIU; JIA LU
(85) 14/06/2024
(86) PCT CN2022/139637 de 16/12/2022
(87) WO 2023/109953 de 22/06/2023

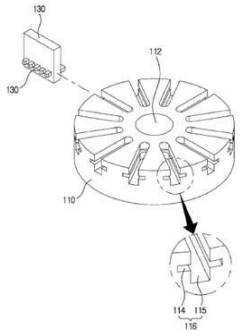
---

(21) BR 11 2024 012089-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 17/12/2021 GB 2118460.1
(51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BENEFICIAMENTO, PRODUTO PRODUZIDO POR MÉTODO DE BENEFICIAMENTO, E MÉTODO DE BENEFICIAMENTO QUE USA UM SISTEMA DE BENEFICIAMENTO
(71) EESTECH INC (US) ; EESTECH EUROPE HOLDINGS BV (NL)
(72) CHAD DANIEL LEHMAN; MURRAY JAMES BAILEY
(85) 14/06/2024
(86) PCT IB2022/056624 de 19/07/2022
(87) WO 2023/111697 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012090-2 A2

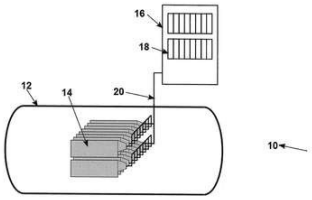


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 KR 10-2021-0181518; 02/05/2022 KR 10-2022-0054077
(51) B63B 59/06 (2006.01), B08B 1/00 (2024.01), B08B 1/04 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), A46B 7/04 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A46B 3/16 (2006.01)
(54) ESCOVA DE LIMPEZA PARA CASCO
(71) TAS GLOBAL CO., LTD. (KR)
(72) DONG WOOK LEE
(85) 14/06/2024
(86) PCT KR2022/020655 de 16/12/2022
(87) WO 2023/113566 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012091-0 A2

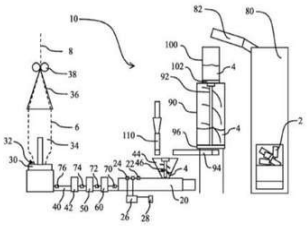
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 US 63/289,780; 08/08/2022 US 63/370,740
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/113 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA QUE COMPREENDE SHR0302
(71) ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(72) HERBERT R. BRINKMAN; JASON MICHAEL CARBOL
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/081535 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114832 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012092-9 A2



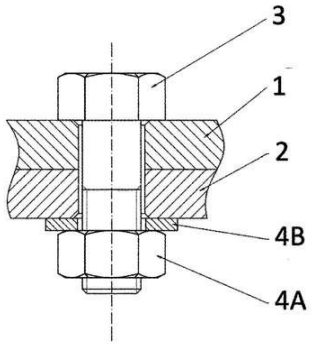
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21215521.2
(51) B01D 17/06 (2006.01), B03C 11/00 (2006.01), C10G 33/02 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01), C10G 33/08 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA PROTEGER OS ELEMENTOS COALESCEDORES DE UM DISPOSITIVO COALESCEDOR ELETROSTÁTICO CONTRA EROSÃO ELETRICAMENTE INDUZIDA E/OU DESCARGAS PARCIAIS
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(72) PER FRANSSON; REIDAR FRIBERG; SVEIN MORUD; ERIK BJØRKLUND
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/084985 de 08/12/2022
(87) WO 2023/110620 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012093-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 22/12/2021 DE 10 2021134 416.6
(51) B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/40 (2019.01), B29C 48/69 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 55/28 (2006.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/27 (2019.01), B29C 48/275 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01)
(54) INSTALAÇÃO DE FILME SOPRADO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TRAMA DE FILME
(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(72) CHRISTOPH LETTOWSKY
(85) 14/06/2024
(86) PCT DE2022/100976 de 22/12/2022
(87) WO 2023/116984 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012111-9 A2

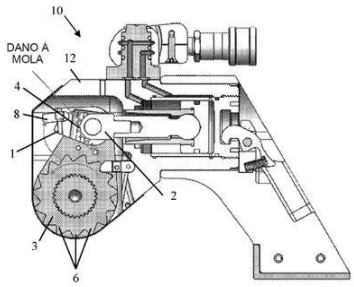


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 FR FR2114189
(51) C09D 5/10 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)
(54) USO DE UMA MISTURA EM PÓ DE FLOCOS DE ZINCO E ÓXIDO DE ZINCO, COMPOSTO LÍQUIDO PARA UM REVESTIMENTO ANTICORROSÃO, PROCESSO PARA PROTEGER UM SUBSTRATO METÁLICO CONTRA CORROSÃO, E, SUBSTRATO REVESTIDO COM AO MENOS UMA CAMADA DE COMPOSTO
(71) NOF METAL COATINGS EUROPE (FR)
(72) OLIVIER VALEYRE; MICHAEL FAYOLLE; BENOÎT MILLET; DAVID MOREL; MORGANE NEUVY; STEVEN KERVEILLANT
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/086846 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118042 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012112-7 A2

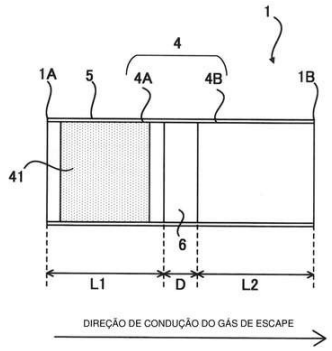
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21215753.1
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01)
(54) SINTASE DE 3-DESOXIARABINOHEPTULOSANATO-7-FOSFATO PARTICULARMENTE ADEQUADA PARA A PREPARAÇÃO FERMENTATIVA DE ÁCIDO ORTO-AMINOBENZOICO
(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(72) SIMON KLAFFL; GEORG SPRENGER; KATRIN GOTTLIEB; JUNG-WON YOUN
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/085919 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111055 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012114-3 A2



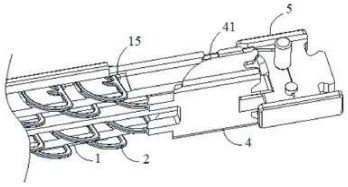
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 GB 2118145.8
(51) B25B 13/46 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01)
(54) CHAVE DINAMOMÉTRICA HIDRÁULICA
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(72) IAN O? BRIEN; JOSEPH GILL; TONY DODDS; TERESA O' BRIEN
(85) 14/06/2024
(86) PCT IB2022/062230 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111905 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012117-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 16/12/2021 JP 2021-204448
(51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(54) SUBSTRATO PARA TRANSPORTAR CATALISADOR, UNIDADE ALVEOLAR, E, CONVERSOR CATALÍTICO
(71) NIPPON STEEL CHEMICAL & MATERIAL CO., LTD. (JP)
(72) KEI MURAMATSU; SHOGO KONYA; TORU INAGUMA; MASAFUMI OMIZU; YASUHIDE GOTO
(85) 14/06/2024
(86) PCT JP2022/046052 de 14/12/2022
(87) WO 2023/112964 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012118-6 A2

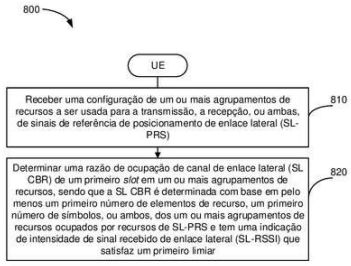


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 17/12/2021 CN 202123200263.1
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CARTUCHO E GRAMPEADOR CIRÚRGICO
(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(72) DING, SHUICHENG
(85) 14/06/2024
(86) PCT CN2022/138533 de 13/12/2022
(87) WO 2023/109788 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012119-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,565
(51) C07K 14/11 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), C07K 14/115 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EXPRESSAR ANTÍGENOS NA MEMBRANA CELULAR
(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) OYVIND HAUGLAND; MARIUS ANDRE DE FEIJTER KARLSEN; LINDA HELENA HAUGE; MARIT RODE
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/081912 de 19/12/2022
(87) WO 2023/122523 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012123-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

(30) 24/12/2021 GR 20210100912

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 17/00 (2015.01)

(54) RAZÃO DE OCUPAÇÃO DE CANAL (CBR) PARA AGRUPAMENTOS DE RECURSOS DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

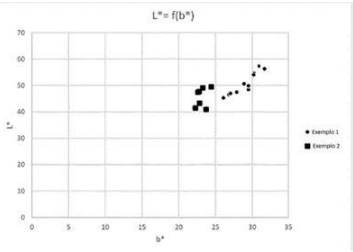
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; PIYUSH GUPTA; XIAOXIA ZHANG; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR

(85) 14/06/2024

(86) PCT US2022/080653 de 30/11/2022

(87) WO 2023/122416 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012124-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022

(30) 16/12/2021 FR FR2113736

(51) A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA CLAREAR FIBRAS DE QUERATINA OU PARA BRANQUEAR E TINGIR FIBRAS DE QUERATINA SIMULTANEAMENTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS

(71) L'OREAL (FR)

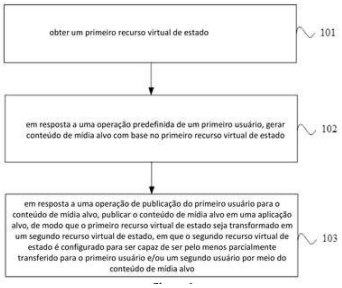
(72) STÉPHANE BLAIS; STÉPHANE SABELLE

(85) 14/06/2024

(86) PCT EP2022/085728 de 13/12/2022

(87) WO 2023/110950 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012125-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2022

(30) 17/12/2021 CN 202111552809.1

(51) G06F 3/04817 (2022.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 50/00 (2024.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSFERÊNCIA DE RECURSO VIRTUAL, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL E PRODUTO

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

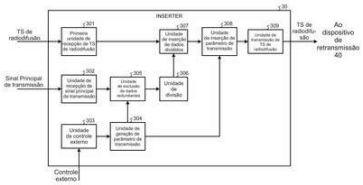
(72) SIQI HE; MINGXIN WEI; YUXUAN ZHAO

(85) 14/06/2024

(86) PCT CN2022/133013 de 18/11/2022

(87) WO 2023/109434 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012126-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 09/02/2022 JP 2022-019122
(51) H04N 21/236 (2011.01), H04H 20/28 (2008.01), H04N 21/222 (2011.01)
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, INSERTER E DISPOSITIVO DE CONSTRUÇÃO DE DADOS
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) ; TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION (JP)
(72) KEITA IWAMI; ITSUHEI SHIMIZU; YASUTAKA TADA; HIDEKI OONO
(85) 14/06/2024
(86) PCT JP2023/004442 de 09/02/2023
(87) WO 2023/153486 de 17/08/2023

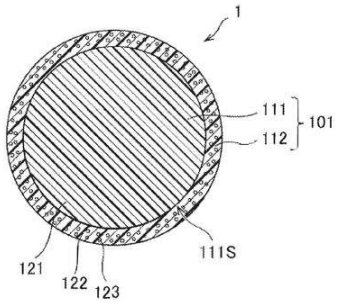
---

(21) BR 11 2024 012127-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/290,929
(51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) KINGSLEY HORTON NELSON; PETER MICHAEL EURE; BRETT MILLER
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/084031 de 01/12/2022
(87) WO 2023/110426 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012128-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 JP 2021-203507
(51) B65D 1/16 (2006.01), D06Q 1/14 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B05D 1/16 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE NÚCLEO/REVESTIMENTO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FLOCADOS E PRODUTOS FLOCADOS
(71) MOON CREATIVE LAB, INC. (US)
(72) NAUM NAVEH; GILAD OTORGUST; DANIT PELEG; TETSUYA OHARA
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/081567 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114853 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012129-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 16/12/2021 GB 2118272.0

(51) A61P 25/16 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) DEGRADAÇÃO ALVEJADA DE ALFA-SINUCLEÍNA
(71) UNIVERSITY OF DUNDEE (GB)
(72) GOPAL SAPKOTA
(85) 14/06/2024
(86) PCT GB2022/053257 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111580 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012132-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 17/12/2021 FR FR2113837
(51) C08L 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA APLICAÇÕES DINÂMICAS OU ESTÁTICAS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E PRODUTOS QUE A INCORPORAM
(71) HUTCHINSON (FR)
(72) ETIENNE DELEBECQ; FLORIAN FANNECHERE
(85) 14/06/2024
(86) PCT FR2022/052324 de 13/12/2022
(87) WO 2023/111441 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012133-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 16/12/2021 US 63/290,291; 20/01/2022 US 63/301,267; 18/10/2022 US 63/380,049; 08/12/2022 US 63/386,647
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE MET QUINASE
(71) KINNATE BIOPHARMA INC. (US)
(72) XIAOHU S. OUYANG; TOUFIKE KANOUNI; JOHN S. TYHONAS; JASON M. COX; ROBERT KANIA
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/081504 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114809 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012134-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 US 63/290,303
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01)
(54) PESTICIDAS DE ELIMINAÇÃO E BARREIRA PRONTOS PARA USO
(71) UNITED INDUSTRIES CORPORATION (US)
(72) AMIE BEST; KRISTINA THOMPSON; OLIVER ILGAN; PATRICK LONG; JOSH MATTA

(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/081865 de 16/12/2022
(87) WO 2023/115034 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012135-6 A2

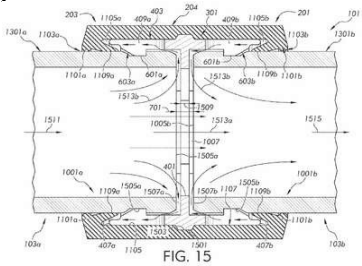


FIG. 15

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/290,773
(51) F16L 17/03 (2006.01), F16L 17/04 (2006.01), A62C 3/00 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01), F16L 53/70 (2018.01)
(54) APARELHO DE TUBULAÇÃO, MÉTODOS PARA USAR O APARELHO DE TUBULAÇÃO E DE MONTAGEM DE UM APARELHO DE TUBULAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO
(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(72) MARK KACIK; ANDREW J. MIDLIK; BRIAN GUHDE; CHRISTOPHER D. ZOOK
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/052824 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114286 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012136-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 CN 202111543257.8; 02/06/2022 CN 202210632338.3; 03/08/2022 CN 202210928526.0
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA TENDO ATIVIDADE INIBIDORA DA CINASE 9 DEPENDENTE DE CICLINA, E, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU ISÔMERO DO MESMO
(71) TRANSTHERA SCIENCES (NANJING) , INC. (CN) ; TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(72) FRANK WU; LIN LI; WUWEI WANG; TAKUYA YOKOSAKA; NATSUMI MIYANO; MASANORI KAWASAKI
(85) 14/06/2024
(86) PCT CN2022/139704 de 16/12/2022
(87) WO 2023/109959 de 22/06/2023

---

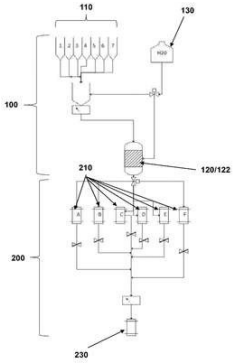
(21) BR 11 2024 012137-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 US 17/644,578
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01),

C08K 5/09 (2006.01)
(54) DISPERSÕES AQUOSAS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(72) CECIL COUTINHO; KATE LUSVARDI; FRANK DRIESSEN
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/081723 de 16/12/2022
(87) WO 2023/114950 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012138-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 14/12/2021 US 63/265,368
(51) C05G 1/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), B01F 25/312 (2022.01)
(54) SISTEMA MODULAR DE DOSAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE PREMIX PARA A APLICAÇÃO DE MICRONUTRIENTES EM CULTURAS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE MICRONUTRIENTES USANDO UM SISTEMA MODULAR DE DOSAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE PREMIX
(71) STATERA AG, LLC (US)
(72) JARED FROETSCHNER; ADAM FROETSCHNER; RYAN STAPLETON; JARRET STAPLETON; STETSON RASBERRY; SHAWN STAPLETON
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/081498 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114804 de 22/06/2023

---

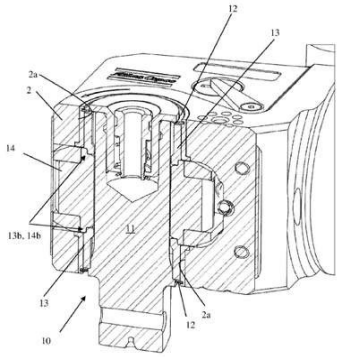
(21) BR 11 2024 012139-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 CN 202111544686.7
(51) C07D 491/22 (2006.01), C07D 495/22 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE CAMPTOTECINA E CONJUGADO DO MESMO
(71) MABWELL (SHANGHAI) BIOSCIENCE CO., LTD. (CN) ; JIANGSU MABWELL HEALTH PHARMACEUTICAL R&D CO., LTD. (CN)
(72) WEI ZHOU; HUI XU; HUIKAI ZHU; ZHENZHEN WANG; XIAODING TAN
(85) 14/06/2024
(86) PCT CN2022/139765 de 16/12/2022
(87) WO 2023/109965 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012141-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 GB 2118151.6
(51) B25B 13/46 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA UMA CHAVE DINAMOMÉTRICA
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)



(72) IAN O?BRIEN; JOSEPH GILL; TONY DODDS; TERESA O?BRIEN
(85) 14/06/2024
(86) PCT IB2022/062231 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111906 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012143-7 A2

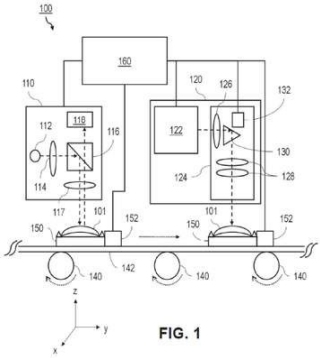
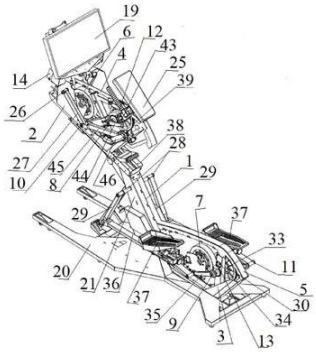


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 15/12/2021 US 63/290,021
(51) B29D 11/00 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01)
(54) PROCESSO AUTOMATIZADO PARA FORMAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS EM LENTES OFTÁLMICAS
(71) SIGHTGLASS VISION, INC. (US)
(72) PETER HONES
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/053013 de 15/12/2022
(87) WO 2023/114400 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012144-5 A2

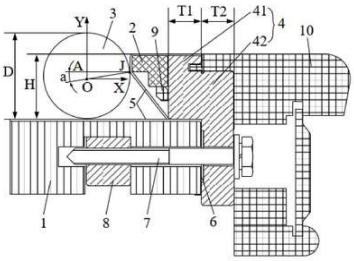


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 17/12/2021 UA a202107374
(51) A63B 21/005 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A63B 22/06 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01)
(54) UMA MÁQUINA DE TREINAMENTO PARA O TREINAMENTO SIMULTÂNEO DE CINTURA ESCAPULAR HUMANA, CINTURA PÉLVICA E MÚSCULOS DO TRONCO (VARIANTES)
(71) SERGII ANATOLIYOVYCH SOLODOVNIK (UA)
(72) DENIS VOYTULEVICH; SERGII ANATOLIYOVYCH SOLODOVNIK
(85) 14/06/2024
(86) PCT UA2022/000071 de 09/12/2022
(87) WO 2023/191761 de 05/10/2023

---

(21) BR 11 2024 012145-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 16/12/2021 CN 202111542227.5
(51) A63D 15/00 (2006.01)
(54) MESA DE BILHAR COM CAPACIDADE DE EVITAR O SALTO DA BOLA
(71) QIAO, YUANXU (CN)



(72) QIAO, YUANXU
(85) 14/06/2024
(86) PCT CN2022/131875 de 15/11/2022
(87) WO 2023/109406 de 22/06/2023

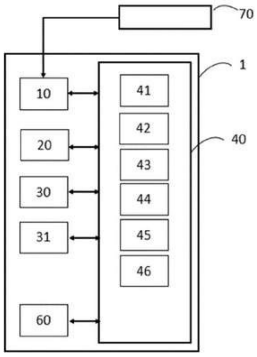
---

(21) BR 11 2024 012149-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/291,007; 25/10/2022 US 63/419,221
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE N-(6-AMINO-5-METILPIRIDIN-3-IL)-2-(BENZO [D] TIAZOL-5-IL)-5-METILPIPERIDIN-1-IL)-2-OXOACETAMIDA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) TANGO THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) KEVIN COTTRELL; SAPNA MAKHIJA GARAD; MAGNUS RONN; KIMBERLY JANE BRIGGS; ERIK WILLIAM WILKER; MATTHEW ROBERT TONINI; MINJIE ZHANG; ALICE WANJUNG TSAI-MARIE; JIANGLIN LIANG; HONGMING LI
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/053231 de 16/12/2022
(87) WO 2023/114507 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012154-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 15/12/2021 EP 21214876.1
(51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/65 (2006.01), G01N 21/55 (2014.01)
(54) SOLUÇÃO ESPECTROSCÓPICA PARA QUANTIFICAÇÃO NÃO DESTRUTIVA DE UMA OU MAIS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS EM UMA MATRIZ QUE COMPREENDE REVESTIMENTO E MATERIAL A GRANEL EM UMA AMOSTRA, COMO SEMENTES REVESTIDAS, USANDO ANÁLISE MULTIVARIADA DE DADOS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ANDREAS IDE; DANILA MONTE CONCEICAO; MARCUS BRAND
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/085107 de 09/12/2022
(87) WO 2023/110656 de 22/06/2023

---

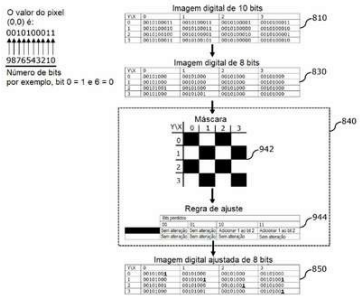
(21) BR 11 2024 012155-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/291,185
(51) C12N 15/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA ENRIQUECIMENTO DE RNA CIRCULAR SOB CONDIÇÕES DESNATURANTES
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(72) ALEXANDRA SOPHIE DE BOER; NICHOLAS MCCARTNEY PLUGIS; ANTHONY JOSEPH CURA; JOSHUA NATHAN FARB; DINESHKUMAR MANVAR; TUSHAR KANTI MISRA; JENNIFER A. NELSON
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/081826 de 16/12/2022
(87) WO 2023/115013 de 22/06/2023

---

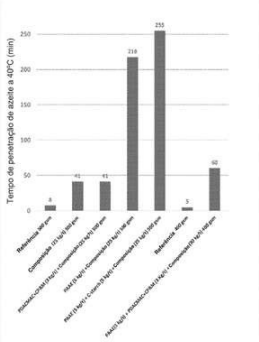
(21) BR 11 2024 012156-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 17/12/2021 GB 2118364.5
(51) H04N 19/30 (2014.01), G06T 5/00 (2024.01), G09G 3/20 (2006.01), H04N 19/85 (2014.01)
(54) PROCESSAMENTO DE IMAGEM DIGITAL
(71) V-NOVA INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(72) RICHARD CLUCAS; AMAYA JIMÉNEZ MORENO
(85) 14/06/2024
(86) PCT GB2022/053249 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111574 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012161-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 22/12/2021 FI 20216324
(51) D21H 17/20 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR RESISTÊNCIA À GRAXA E AO ÓLEO DE ARTIGO À BASE DE FIBRA
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) MARKUS KVIST; SAMI PUTTONEN; LEIF ROBERTSEN; MATTI HIETANIEMI
(85) 14/06/2024
(86) PCT FI2022/050803 de 01/12/2022
(87) WO 2023/118645 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012163-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 16/12/2021 GB 2118289.4
(51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE OPERAÇÃO DE ATUADORES
(71) ROTORK CONTROLS LIMITED (GB)

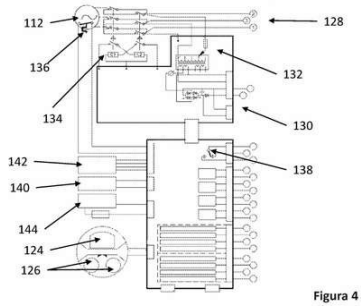


Figura 4

(72) NAOMI MEAKIN; KEVIN VANS-COLINA; DANIEL MALLIN; PHILIP HALL; SIMON NOTTINGHAM
(85) 14/06/2024
(86) PCT GB2022/053142 de 08/12/2022
(87) WO 2023/111520 de 22/06/2023

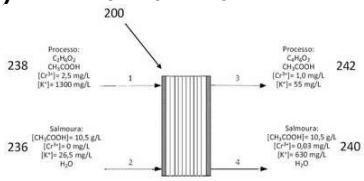
---

(21) BR 11 2024 012167-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21215713.5
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) CLAIRE BOYLES; ROBIN WESLEY
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/085701 de 13/12/2022
(87) WO 2023/110928 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012170-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 US 63/289,819
(51) C02F 1/469 (2023.01), C02F 1/42 (2023.01), C02F 1/46 (2023.01)
(54) REMOÇÃO DE ÍONS DE EXTREMIDADES PESADAS USANDO ELETRODIÁLISE
(71) MAGNA IMPERIO SYSTEMS CORP. (US)
(72) ETHAN L. DEMETER
(85) 14/06/2024
(86) PCT US2022/081545 de 14/12/2022
(87) WO 2023/114836 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012171-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2022
(30) 22/12/2021 EP 21217144.1
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MODIFICAR GENETICAMENTE UM MICRORGANISMO RICO EM GC, MICRORGANISMO RICO EM GC GENETICAMENTE MODIFICADO, COMPOSIÇÃO, PLASMÍDEO OU COLEÇÃO DE PLASMÍDEOS, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO ALVO

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(72) PARIYA SHAIGANI; THOMAS BRÜCK; NORBERT MEHLMER
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/083668 de 29/11/2022
(87) WO 2023/117332 de 29/06/2023

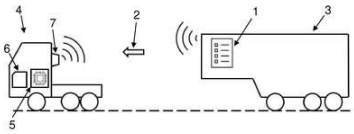
---

(21) BR 11 2024 012172-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21215564.2
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(54) DERIVADOS HERBICIDAS DE PIRIDONA
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) LOUISA WHALLEY; JAMES ALAN MORRIS; CHRISTOPHER JAMES MARTIN; GORDON RICHARD MUNNS
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/085139 de 09/12/2022
(87) WO 2023/110664 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012268-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 17/12/2021 BR 1020210256788
(51) B60W 10/00 (2006.01), B60W 40/13 (2012.01), G05D 1/02 (2020.01), G08G 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA INTELIGENTE E SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE AUTÔNOMO, IMPLEMENTO RODOVIÁRIO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO PARA O VEÍCULO DE TRANSPORTE
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; MAICON MOLON; GUILHERME GARBOSSA PASTRE; LUCIANO RODRIGUES MAIA; JÔNATAS LEMUEL BISPO ZOTTIS
(85) 17/06/2024
(86) PCT BR2022/050510 de 19/12/2022
(87) WO 2023/108249 de 22/06/2023

---

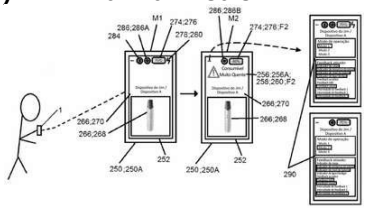
(21) BR 11 2024 012279-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 20/12/2021 CN PCT/CN2021/139675
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04L 41/50 (2022.01)
(54) PROCEDIMENTO DE DESCOBERTA PARA BUSCAR A FUNÇÃO DE REDE (NF) PREFERENCIAL QUE IMPLEMENTA UM PRODUTOR DE SERVIÇO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) LEI XIA; XIAOMING LI; YUNJIE LU
(85) 17/06/2024
(86) PCT CN2022/133417 de 22/11/2022
(87) WO 2023/116313 de 29/06/2023

---

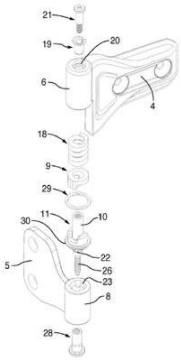
(21) BR 11 2024 012280-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/12/2022
(30) 16/12/2021 US 17/644,710
(51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE FEEDBACK, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) SEAN LUKAN
(85) 17/06/2024
(86) PCT GB2022/053085 de 05/12/2022
(87) WO 2023/111510 de 22/06/2023

---

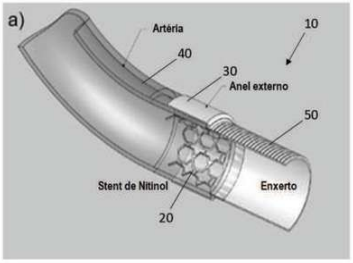
(21) BR 11 2024 012281-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2021
(51) E05D 11/06 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), E05D 11/08 (2006.01)
(54) DOBRADIÇA DE PORTA AUTOMOTIVA COM ASSISTÊNCIA DE FECHO DE PORTA
(71) MULTIMATIC INC. (CA)
(72) MICHAEL GORDON LEHTI
(85) 17/06/2024
(86) PCT US2021/064368 de 20/12/2021
(87) WO 2023/121645 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012282-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/291,063
(51) A61F 2/07 (2013.01), A61B 17/11 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO ANASTOMÓTICA SEM SUTURA E MÉTODO DE ANEXAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PROTÉTICO A UM CONDUTO BIOLÓGICO
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ROBERT DOWLING (US)
(72) ROBERT DOWLING; WILLIAM S. PIERCE; GERSON ROSENBERG
(85) 17/06/2024

(86) PCT US2022/053195 de 16/12/2022
(87) WO 2023/114484 de 22/06/2023

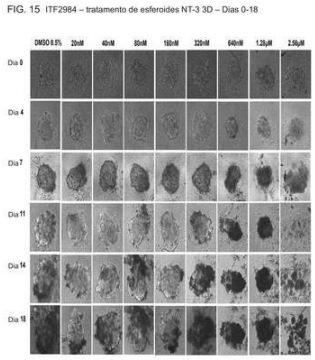
---

(21) BR 11 2024 012284-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/12/2021
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C08F 30/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ANDONG LIU; YABIN SUN; WENXIN ZHANG; COLIN LI PI SHAN; GAOXIANG WU
(85) 17/06/2024
(86) PCT CN2021/138999 de 17/12/2021
(87) WO 2023/108584 de 22/06/2023

---

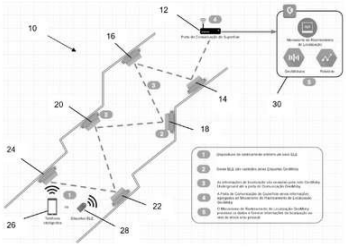
(21) BR 11 2024 012285-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 24/12/2021 IT 102021000032615
(51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE AGONISTA DE SOMATOSTATINA NO TRATAMENTO DE TUMORES QUE EXPRESSAM SSTR3
(71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
(72) DANIELA MODENA; GIOVANNI SANDRONE; ANDREA STEVENAZZI; CHRISTIAN STEINKÜHLER; NATALIA S. PELLEGATA; STEFAN SCHULZ
(85) 17/06/2024
(86) PCT EP2022/087485 de 22/12/2022
(87) WO 2023/118437 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012289-1 A2

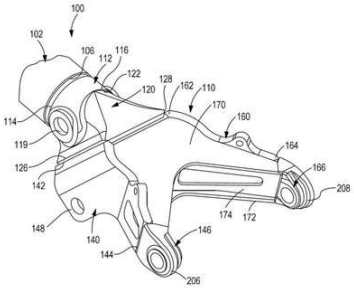


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 AU 2021904093
(51) H04W 84/18 (2009.01), G01C 21/20 (2006.01), G01S 1/02 (2010.01), G01S 1/68 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01), H04B 1/38 (2015.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 45/122 (2022.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/33 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 40/02 (2009.01), H04W 40/12 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01)
(54) REDE DE COMPUTADORES PARA LOCALIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS
(71) GEOMOBY PTY LTD (AU)
(72) BAUDIA, CHRISTOPHE
(85) 17/06/2024

(86) PCT AU2022/051530 de 16/12/2022
(87) WO 2023/108231 de 22/06/2023

---

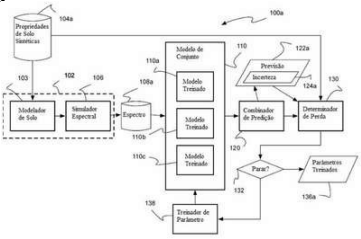
(21) BR 11 2024 012296-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 22/12/2021 US 17/558,941
(51) E02F 3/30 (2006.01), E02F 3/52 (2006.01), E02F 3/54 (2006.01), E02F 9/14 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), E02F 3/38 (2006.01), E02F 3/42 (2006.01)
(54) GARFO DO CONJUNTO DE CABO DA DRAGA COM UMA EXTREMIDADE DISTAL DA PORÇÃO DE TRANSIÇÃO COM ORIENTAÇÃO ANGULAR
(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING LLC (US)
(72) CRISTIAN ZAHARIA; MICHAEL W. HAWS; ARUNA KINJARAPU; VLADIMIR A. KORCHAGIN; JAMES G. JAMILOSA
(85) 17/06/2024
(86) PCT US2022/080997 de 06/12/2022
(87) WO 2023/122428 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012297-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/291,151
(51) G01N 21/65 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PREVER PROPRIEDADES DE SOLO
(71) TERRAMERA, INC. (CA)
(72) AUSTIN CAULFIELD ROTHWELL; TRAVIS GODWIN GOOD; HODA AGHAEI; MARYAMSADAT RASOULIDANESH; SADEGH SHOKATIAN; VINOD PARMAR; CONOR ANDREW SEXTON
(85) 17/06/2024
(86) PCT CA2022/051829 de 15/12/2022
(87) WO 2023/108283 de 22/06/2023

---

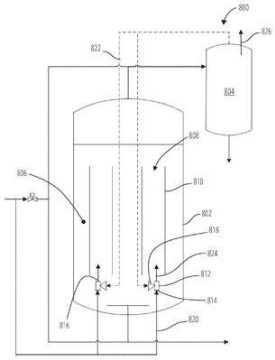
(21) BR 11 2024 012298-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21215963.6
(51) C08G 73/02 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(54) POLÍMERO DE POLIPROPILENO IMINA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE POLIPROPILENO IMINA, USO DE PELO MENOS UM POLÍMERO DE POLIPROPILENO IMINA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E, MÉTODO PARA PRESERVAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA

(71) BASF SE (DE)
(72) HOLGER TUERK; EUGEN RISTO; GUIDO VANDERMEULEN
(85) 17/06/2024
(86) PCT EP2022/085186 de 09/12/2022
(87) WO 2023/117494 de 29/06/2023

---

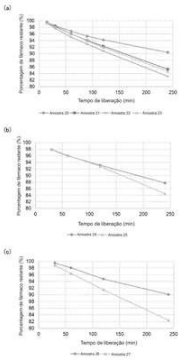
(21) BR 11 2024 012299-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/01/2022
(51) B01D 24/46 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA INCLUINDO UM SISTEMA DE TUBO DE ASPIRAÇÃO E EDUTOR
(71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(72) PHILIP A. BURCLAFF; STEVEN BOLMAN
(85) 17/06/2024
(86) PCT US2022/011272 de 05/01/2022
(87) WO 2023/132824 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012300-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 21/01/2022 JP 2022-007774
(51) A61K 31/7036 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO LÍQUIDA AQUOSA
(71) SENJU USA, INC. (US)
(72) YUMENA NISHIDA; YUKI NAKAMURA; TATSUYA SAKAI
(85) 17/06/2024
(86) PCT JP2023/001725 de 20/01/2023
(87) WO 2023/140357 de 27/07/2023

---

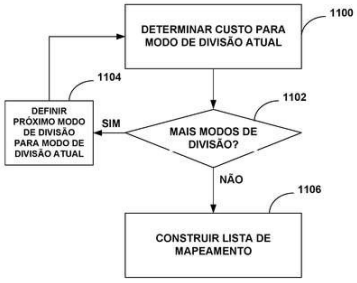
(21) BR 11 2024 012301-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2022
(30) 17/12/2021 FR FR2113849; 20/10/2022 FR FR2210879
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA, MÉTODO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO
(71) L'OREAL (FR)
(72) FLAVIE GILLANT; XAVIER MARAT; EVA MULLER; ANGÉLINA ROUDOT; DIDIER CANDAU
(85) 17/06/2024

(86) PCT EP2022/085433 de 12/12/2022
(87) WO 2023/110767 de 22/06/2023

---

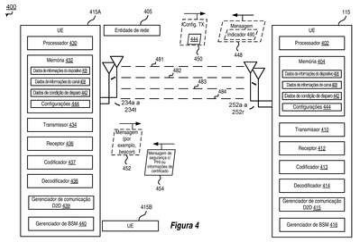
(21) BR 11 2024 012302-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 04/01/2022 US 63/266,386; 20/12/2022 US 18/068,767
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MODO DE PARTIÇÃO GEOMÉTRICA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHUN-CHI CHEN; HAN HUANG; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 17/06/2024
(86) PCT US2022/053607 de 21/12/2022
(87) WO 2023/132941 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012310-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2022
(30) 04/01/2022 US 17/646,976
(51) H04W 4/46 (2018.01)
(54) INCLUSÃO EFICIENTE DE HISTÓRIA DE PERCURSO E CERTIFICADO COMPLETO EM MENSAGENS DE SEGURANÇA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEAN VINCENT MASCHUE; MOHAMMAD NEKOUI; SOUMYA DAS; WILLIAM WHYTE
(85) 17/06/2024
(86) PCT US2022/079045 de 01/11/2022
(87) WO 2023/132986 de 13/07/2023

---

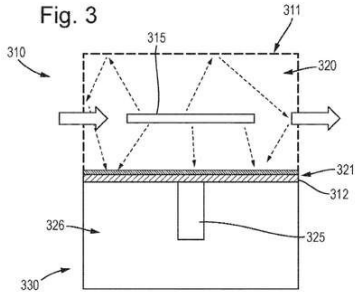
(21) BR 11 2024 012312-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21383163.9
(51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE DE SUBSTITUIÇÃO DE R-22
(71) GASES RESEARCH INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(72) VÍCTOR MANZANO MATO; NABÍ FERRER ENRÍQUEZ; ANGEL EDUARDO GUTIÉRREZ ORTEGA; SERGI MUNTADAS CAMPRUBÍ
(85) 17/06/2024
(86) PCT EP2022/086813 de 19/12/2022
(87) WO 2023/118018 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012315-4 A2

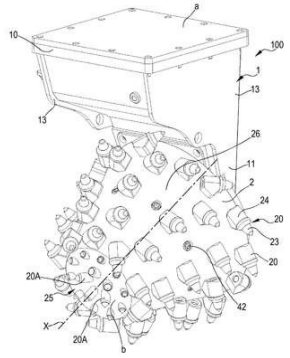
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/265,635
(51) C08K 5/14 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 5/01 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO RETICULADA, COMPOSIÇÃO RETICULADA, COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) XIAOSONG WU; GUANG MING LI; GAOXIANG WU
(85) 17/06/2024
(86) PCT US2022/081850 de 16/12/2022
(87) WO 2023/115026 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012317-0 A2



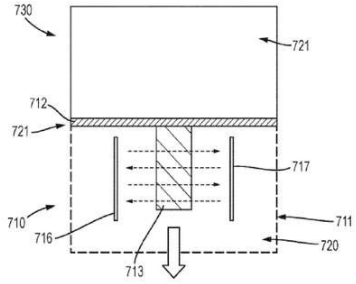
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/265,651; 17/12/2021 US 63/265,654; 17/12/2021 US 63/265,655; 17/12/2021 US 63/265,656; 20/06/2022 GB 2209044.3; 20/06/2022 GB 2209050.0; 20/06/2022 GB 2209031.0; 20/06/2022 GB 2209040.1; 15/11/2022 US 63/383,895
(51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), H05B 6/46 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE VAPOR ELETRÔNICO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR ELETRÔNICO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE VAPOR
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DAMYN MUSGRAVE; JASON WOOD; JASON SHORT; STEPHEN SEARS
(85) 17/06/2024
(86) PCT EP2022/086722 de 19/12/2022
(87) WO 2023/111357 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012322-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 16/12/2021 IT 102021000031592
(51) E02F 3/24 (2006.01), E02F 3/20 (2006.01)
(54) DESAGREGADOR ROTATÓRIO PARA ESCAVADEIRAS E MÁQUINAS DE OPERAÇÃO EM GERAL
(71) MECCANICA BREGANZESE S.P.A. IN FORMA ABBREVIATA MB S.P.A (IT)
(72) DIEGO AZZOLIN; FAUSTO AZZOLIN
(85) 17/06/2024
(86) PCT IB2022/062368 de 16/12/2022
(87) WO 2023/111977 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012324-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 17/12/2021 US 63/265,651; 17/12/2021 US 63/265,654; 17/12/2021 US 63/265,656; 17/12/2021 US 63/265,655; 20/06/2022 GB 2209044.3; 20/06/2022 GB 2209040.1; 20/06/2022 GB 2209050.0; 20/06/2022 GB 2209031.0; 15/11/2022 US 63/383,895

(51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), H05B 6/46 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR, SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO DE GERAÇÃO DE VAPOR

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

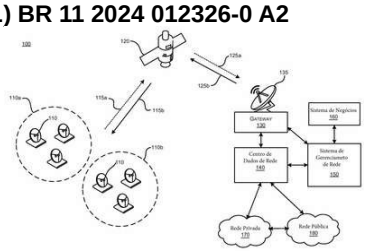
(72) DAMYN MUSGRAVE; JASON WOOD; JASON SHORT; STEPHEN SEARS

(85) 17/06/2024

(86) PCT EP2022/086784 de 19/12/2022

(87) WO 2023/111359 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012326-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2021

(30) 23/12/2021 US 17/561,455

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER FREQUÊNCIAS DE REFERÊNCIA CONFIGURÁVEIS

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

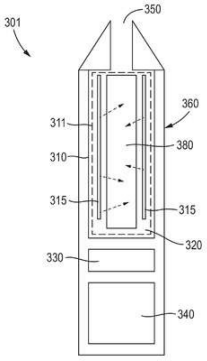
(72) YONG KANG YUAN; KEVIN WONG TAT; EMANUEL HARRINGTON

(85) 17/06/2024

(86) PCT US2021/065142 de 23/12/2021

(87) WO 2023/121673 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012327-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 17/12/2021 US 63/265,651; 17/12/2021 US 63/265,656; 17/12/2021 US 63/265,654; 17/12/2021 US 63/265,655; 20/06/2022 GB 2209031.0; 20/06/2022 GB 2209040.1; 20/06/2022 GB 2209050.0; 20/06/2022 GB 2209044.3; 15/11/2022 US 63/383,895

(51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), H05B 6/46 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)

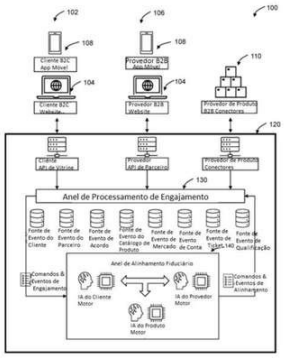
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR, SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR, MÉTODO DE GERAÇÃO DE VAPOR

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) DAMYN MUSGRAVE; JASON WOOD; JASON SHORT; STEPHEN SEARS
(85) 17/06/2024
(86) PCT EP2022/086796 de 19/12/2022
(87) WO 2023/111360 de 22/06/2023

---

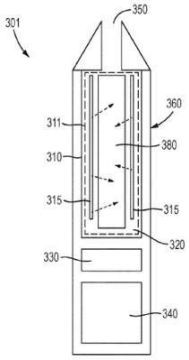
(21) BR 11 2024 012329-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 16/12/2021 US 63/290,207
(51) G06Q 10/10 (2023.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SEGMENTAÇÃO DINÂMICA DE NÓS DE REDE PARA GERENCIAR SINCRONIZAÇÃO DE DADOS DO FLUXO DE TRABALHO.
(71) AAXIS GROUP CORPORATION (US)
(72) HANG, DUC; RAMANUJA, NARESH; SCIARAFFIA, VITO; MISHRA, PRASHANT
(85) 17/06/2024
(86) PCT US2022/081717 de 15/12/2022
(87) WO 2023/114946 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012330-8 A2

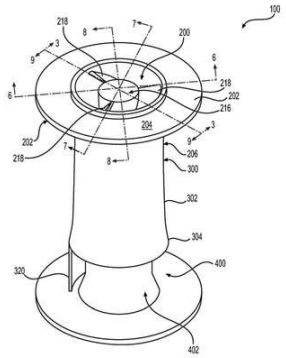


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/265,651; 17/12/2021 US 63/265,654; 17/12/2021 US 63/265,655; 17/12/2021 US 63/265,656; 20/06/2022 GB 2209044.3; 20/06/2022 GB 2209050.0; 20/06/2022 GB 2209031.0; 20/06/2022 GB 2209040.1; 15/11/2022 US 63/383,895
(51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), H05B 6/46 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR, SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO DE GERAÇÃO DE VAPOR
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DAMYN MUSGRAVE; JASON WOOD; JASON SHORT; STEPHEN SEARS
(85) 17/06/2024
(86) PCT EP2022/086801 de 19/12/2022
(87) WO 2023/111362 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012331-6 A2

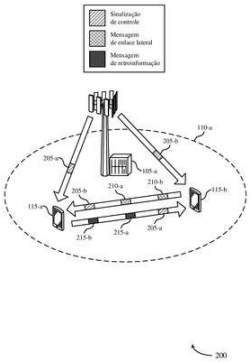
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 22/12/2021 US 17/558,772
(51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 50/20 (2022.01), B04C 3/00 (2006.01), B04C 3/06 (2006.01)



(54) TUBO GIRATÓRIO PRÉ-LIMPADOR DE AR
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) VINCENT P. CALIENDO
(85) 17/06/2024
(86) PCT US2022/080975 de 06/12/2022
(87) WO 2023/122424 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012332-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/12/2021
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA TRANSMISSÃO APRIMORADA DE RETROINFORMAÇÃO DE ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHAOZHEN GUO; JING SUN; CHANGLONG XU; XIAOXIA ZHANG; HAO XU; LUANXIA YANG; SIYI CHEN
(85) 17/06/2024
(86) PCT CN2021/143532 de 31/12/2021
(87) WO 2023/123310 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012335-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216373.7
(51) A23P 10/40 (2016.01), C07H 3/04 (2006.01), C13B 50/00 (2011.01), C13K 3/00 (2006.01)
(54) CARBOIDRATOS DE FLUXO LIVRE E MÉTODO PARA PREPARAR OS MESMOS
(71) SUDZUCKER AG (DE)
(72) RAINER KLISS; JAN STRACK; JORG BERNARD
(85) 17/06/2024
(86) PCT EP2022/087056 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118187 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012338-3 A2

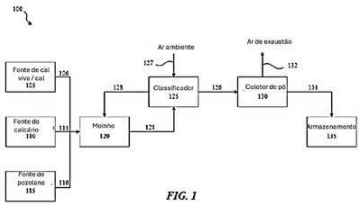


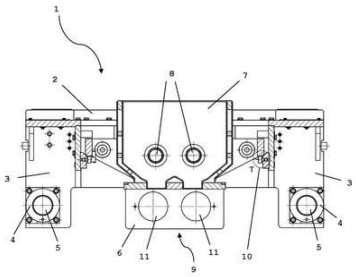
FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,513
(51) C04B 28/12 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE EXTENSOR DE CIMENTO À BASE DE CAL, E SISTEMAS E MÉTODOS ASSOCIADOS
(71) GRAYMONT WESTERN CANADA INC. (CA)
(72) NIKOLAS ANDREI ROMANIUK; MICHAEL JOHN TATE; NARAIN

HARIHARAN; JARED IRA LEIKAM; KATHERINE HYMAN; LUCAS MCFARLANE; JOSEPH LEWIS
(85) 17/06/2024
(86) PCT US2022/082301 de 22/12/2022
(87) WO 2023/122768 de 29/06/2023

---

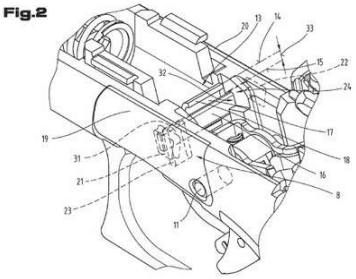
(21) BR 11 2024 012340-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21217503.8; 10/02/2022 EP 22156034.5; 09/03/2022 EP 22161130.4
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01), A22C 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE PRODUTO QUE IMITA PROPRIEDADES DE CARNES, AVES, PEIXES, FRUTOS DO MAR, LATICÍNIOS OU PRODUTOS DERIVADOS DOS MESMOS
(71) BÜHLER AG (CH)
(72) IAN DAVID ROBERTS; ERIKA SYLVIE GEORGET; WILLIAM ROBERT MITCHELL
(85) 18/06/2024
(86) PCT EP2022/087437 de 22/12/2022
(87) WO 2023/118414 de 29/06/2023

---

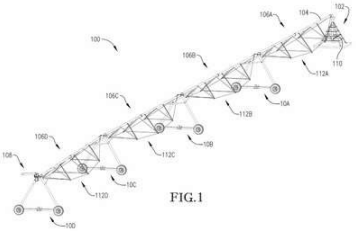
(21) BR 11 2024 012348-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21217340.5
(51) F41A 3/64 (2006.01), F41A 11/00 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA INSTALAÇÃO EM UMA MONTAGEM RECEPTORA DE UMA ARMA DE FOGO, MONTAGEM RECEPTORA E ARMA DE FOGO
(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(72) SEBASTIAN HELL; JOSEF KROYER
(85) 18/06/2024
(86) PCT AT2022/060462 de 23/12/2022
(87) WO 2023/115093 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012353-7 A2

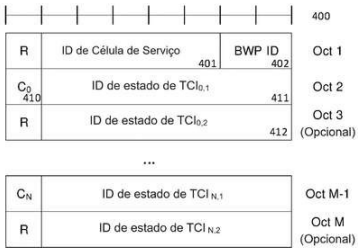


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/01/2023
(30) 05/01/2022 US 17/568,762
(51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06Q 50/10 (2012.01)
(54) TORRE DE IRRIGAÇÃO MODULAR
(71) LINDSAY CORPORATION (US)

(72) MICHAEL CHARLES SOUTH; MATTHEW J. DUDIK
(85) 18/06/2024
(86) PCT US2023/060035 de 03/01/2023
(87) WO 2023/133373 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012357-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2021
(51) H04W 4/20 (2018.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS DE DETERMINAÇÃO DE FEIXE DE PUSCH ESCALONADO OU ATIVADO COM FORMATO DE DCI 0_0 ONDE DOIS FEIXES COMUNS SÃO INDICADOS PARA TRANSMISSÃO DE UL
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) WEI LING; YI ZHANG; CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; LINGLING XIAO
(85) 18/06/2024
(86) PCT CN2021/140922 de 23/12/2021
(87) WO 2023/115470 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012368-5 A2

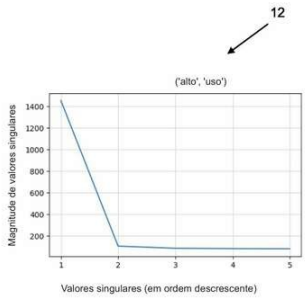
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 JP 2021-206279
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) AGENTE ADJUVANTE DE VACINA CONTENDO POLÍMERO DE ÁCIDO POLIACRÍLICO E USO DO MESMO
(71) TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD. (JP) ; JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES (JP)
(72) TAIZOU KAMISHITA; TAKASHI MIYAZAKI; EITA SASAKI
(85) 18/06/2024
(86) PCT JP2022/046937 de 20/12/2022
(87) WO 2023/120535 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012371-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21215947.9
(51) B27N 3/04 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 222/02 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UM COMPÓSITO DE POLÍMERO/FIBRA TERMOFORMÁVEL, UMA MOLDAGEM DE POLÍMERO/FIBRA E UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO P, COMPÓSITO DE POLÍMERO/FIBRA

	TERMOFORMÁVEL, USOS DO COMPÓSITO DE POLÍMERO/FIBRA TERMOFORMÁVEL E DE UMA MOLDAGEM DE POLÍMERO/FIBRA, MOLDAGEM DE POLÍMERO/FIBRA, E, DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO P (71) BASF SE (DE) (72) MICHAEL KALBE; RAINER SCHEIDHAUER; SARUNAS TURCINSKAS; JUERGEN BLAUL; MARVIN STEUBE (85) 18/06/2024 (86) PCT EP2022/084444 de 05/12/2022 (87) WO 2023/117394 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012374-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/12/2022 (30) 22/12/2021 DE 10 2021 214 899.9 (51) A61K 38/39 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEO DE COLÁGENO TIPO I PARA USO TERAPÊUTICO (71) GELITA AG (DE) (72) STEPHAN HAUSMANNS; HANS-ULRICH FRECH; STEFFEN OESSER; MARTIN HAHN (85) 18/06/2024 (86) PCT EP2022/087199 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118274 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012377-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/01/2023 (30) 12/01/2022 US 63/266,702; 30/03/2022 US 63/325,318 (51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01), C12P 7/625 (2022.01), C09D 167/04 (2006.01) (54) REVESTIMENTOS AQUOSOS FEITOS A PARTIR DE TORTA DE POLI-HIDROXIALCANOATO (PHA) (71) DANIMER IPCO, LLC (US) (72) JOE B. GRUBBS III; KARSON DURIE; MICHAEL J. JOYCE (85) 18/06/2024 (86) PCT US2023/010694 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137119 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 012382-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/12/2022 (30) 29/12/2021 GB 2119104.4; 03/08/2022 GB 2211324.5 (51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 10/20 (2018.01), G06N 20/00 (2019.01) (54) MÉTODO DE PREVISÃO DE PONTUAÇÃO ADAS-COG (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG) (72) ANISH AGARWAL; VISHAL MISRA; BJOERN SCHELTER; DEVAVRAT



SHAH; DENNIS SHEN; HELEN SHIELLS; CLAUDE MICHEL WISCHIK
(85) 18/06/2024
(86) PCT EP2022/085684 de 13/12/2022
(87) WO 2023/126170 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012384-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/292,556
(51) A01N 37/42 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DO REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS PROEXADIONA
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) ROBERT UNDERHILE
(85) 18/06/2024
(86) PCT US2022/081689 de 15/12/2022
(87) WO 2023/122484 de 29/06/2023

---

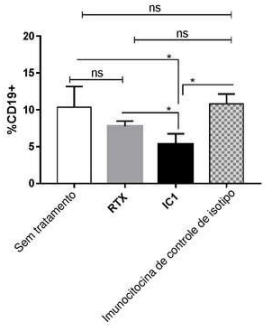
(21) BR 11 2024 012391-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21216998.1
(51) A23C 3/037 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 3/03 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO À BASE DE LEITE
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) JEPPE WEGENER TAMS; ALI OSMAN; NIKOLAJ SPODSBERG; JESPER SALOMON; JULIE BILLE RANNES; JAN KJOELHEDE VESTER; FRANK WINTHER RASMUSSEN; ANNETTE HELLE JOHANSEN; ROLAND ALEXANDER PACHE
(85) 18/06/2024
(86) PCT EP2022/087482 de 22/12/2022
(87) WO 2023/118436 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012394-4 A2

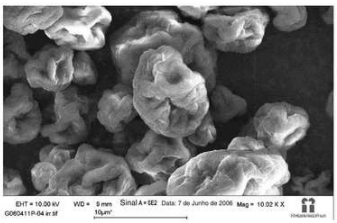
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 21/12/2021 CU 2021-0104
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DO SUJEITO NECESSITADO



(71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
(72) ANA VICTORIA CASADESÚS PAZOS; TAYS HERNÁNDEZ GARCÍA; KALET LEÓN MONZÓN
(85) 18/06/2024
(86) PCT CU2022/050012 de 09/12/2022
(87) WO 2023/116951 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012400-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 IS IS 050351
(51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO À BASE DE QUITOSANA PARA UM IMPLANTE CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO PARA REVESTIR UM IMPLANTE CIRÚRGICO, IMPLANTE CIRÚRGICO OU PARTE DO MESMO, E, MÉTODO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE DE UM IMPLANTE CIRÚRGICO
(71) GENIS HF. (IS)
(72) CHUEN HOW NG; GISSUR ORLYGSSON
(85) 18/06/2024
(86) PCT IS2022/050009 de 20/12/2022
(87) WO 2023/119335 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012403-7 A2

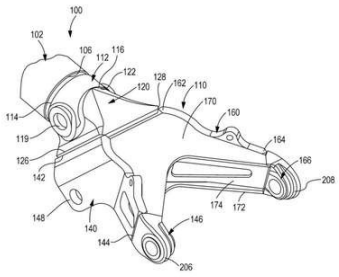
Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2021
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) LIMITAÇÃO DA RAZÃO ENTRE POTÊNCIA DE PICO E POTÊNCIA MÉDIA
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) MIKKO SAILY; RISTO ILARI WICHMAN; MEHMET CAGRI ILTER
(85) 18/06/2024
(86) PCT EP2021/087248 de 22/12/2021
(87) WO 2023/117073 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012406-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 22/12/2021 US 17/558,987
(51) E02F 3/30 (2006.01), E02F 3/52 (2006.01), E02F 3/54 (2006.01), E02F 9/14 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), E02F 3/38 (2006.01), E02F 3/42 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CABO DA DRAGA



(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING LLC (US)
(72) CRISTIAN ZAHARIA; MICHAEL W. HAWS; ARUNA KINJARAPU; VLADIMIR A. KORCHAGIN; JAMES G. JAMILOSA
(85) 18/06/2024
(86) PCT US2022/052767 de 14/12/2022
(87) WO 2023/121927 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012412-6 A2

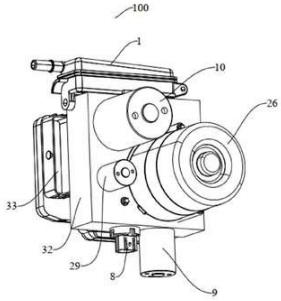


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 30/12/2021 CN 202111651770.9
(51) B60G 17/08 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01), F16F 9/10 (2006.01)
(54) MÓDULO DE CONTROLE INTEGRADO HIDRÁULICO, SISTEMA DE SUSPENSÃO HIDRÁULICA, E, VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) HAOLUN XU; YINSHENG LIAO; TAISHUO HUANG; HONGZHOU ZHANG; FEI HUANG
(85) 18/06/2024
(86) PCT CN2022/144182 de 30/12/2022
(87) WO 2023/125983 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012413-4 A2

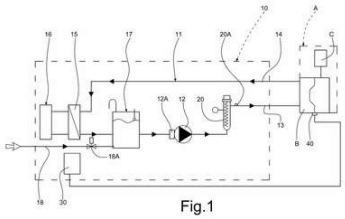
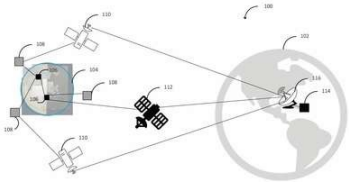


Fig.1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 20/12/2021 IT 102021000031835
(51) B29C 35/00 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01), B22D 17/22 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA O CONTROLE DE TEMPERATURA DE PARTE DE UMA PLANTA INDUSTRIAL ADAPTADA PARA A FORMAÇÃO DE UM PRODUTO
(71) FRIGEL FIRENZE S.P.A. (IT)
(72) ALESSANDRO MORONI
(85) 18/06/2024
(86) PCT IB2022/062452 de 19/12/2022
(87) WO 2023/119109 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012495-9 A2

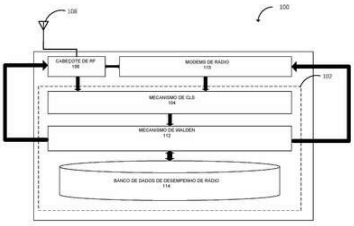


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,839; 20/12/2022 US 18/069,157
(51) H04L 45/30 (2022.01), H04L 41/0893 (2022.01), H04L 45/64 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 16/10 (2009.01), H04L 41/0803 (2022.01), H04L 41/12 (2022.01)
(54) FATIAMENTO DE REDE INTELIGENTE E MECANISMO DE

ROTEAMENTO BASEADO EM POLÍTICAS
(71) A10 SYSTEMS INC D/B/A AIRANACULUS (US)
(72) APURVA N. MODY; BRYAN CROMPTON; JUNAID ISLAM; DAVID SIMPSON; DAP MINH TRAN
(85) 19/06/2024
(86) PCT US2022/082083 de 20/12/2022
(87) WO 2023/122627 de 29/06/2023

---

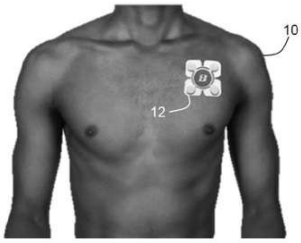
(21) BR 11 2024 012496-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,856; 20/12/2022 US 18/069,114
(51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04L 41/08 (2022.01), H04L 41/142 (2022.01), G06N 20/00 (2019.01), H04L 41/14 (2022.01)
(54) MECANISMO DE DECISÃO APRIMORADO COM APRENDIZAGEM AGNÓSTICA DE FORMA DE ONDA PARA QUALQUER RÁDIO
(71) A10 SYSTEMS INC D/B/A AIRANACULUS (US)
(72) APURVA N MODY; BRYAN CROMPTON; DUKHYUN KIM
(85) 19/06/2024
(86) PCT US2022/082087 de 20/12/2022
(87) WO 2023/122629 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012497-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,653
(51) A61B 5/0295 (2006.01), A61B 5/0538 (2021.01), A61B 5/026 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO VESTÍVEL PARA MEDIR O FLUXO SANGUÍNEO
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) JAMES PATRICK MCCANNA; ERIK EDWIN TANG; MARSHAL SINGH DHILLON; MATTHEW JOHN BANET; SUNG KWON; DANIEL MCPEAK; JIM STUDER
(85) 19/06/2024
(86) PCT US2022/081770 de 16/12/2022
(87) WO 2023/122493 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012502-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 20/12/2021 AT A 51021/2021
(51) C10B 53/07 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)
(54) APARELHO REATOR
(71) WALTER KANZLER (AT)
(72) WALTER KANZLER

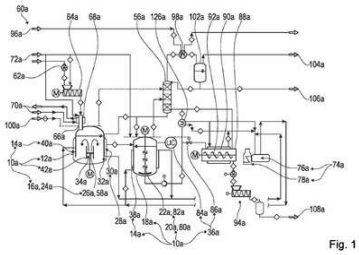


Fig. 1

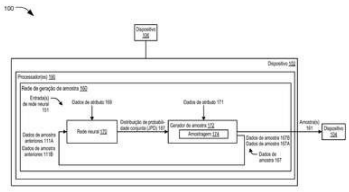
(85) 19/06/2024

(86) PCT AT2022/060445 de 15/12/2022

(87) WO 2023/115083 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012504-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/11/2022

(30) 07/01/2022 GR 20220100011

(51) G10L 25/30 (2013.01), G10L 25/12 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01)

(54) GERAÇÃO DE AMOSTRA COM BASE NA DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE CONJUNTA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ZISIS IASON SKORDILIS; VIVEK RAJENDRAN; TUSHAR AGARWAL

(85) 19/06/2024

(86) PCT US2022/079945 de 16/11/2022

(87) WO 2023/133001 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012505-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 22/12/2021 US 63/292,557

(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PURIFICAR POLIRRIBONUCLEOTÍDEOS

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)

(72) ALEXANDRA SOPHIE DE BOER; NICHOLAS MCCARTNEY PLUGIS; CATHERINE CIFUENTES-ROJAS; KI YOUNG PAEK; ELISSA MAGDALENE HOBERT; JOSHUA NATHAN FARB; VADIM DUDKIN

(85) 19/06/2024

(86) PCT US2022/082265 de 22/12/2022

(87) WO 2023/122745 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012506-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21306911.5

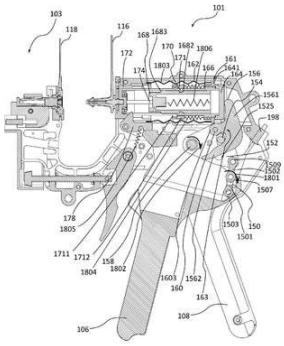
(51) A01K 11/00 (2006.01)

(54) APLICADOR DE ETIQUETA AURICULAR

(71) ALLFLEX EUROPE SAS (FR) ; ALLFLEX AUSTRALIA PTY. LTD. (AU)

(72) BRUNO PHILIPPE JEAN TEYCHENE; QUENTIN SERGE LE MAY; BENJAMIN THOMAS JOHN WILKINSON

(85) 19/06/2024



(86) PCT IB2022/062648 de 22/12/2022
(87) WO 2023/119205 de 29/06/2023

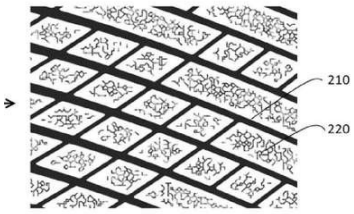
---

(21) BR 11 2024 012508-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21217181.3; 22/12/2021 EP 21217182.1
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E USO DOS MESMOS COMO INIBIDORES DE HDAC6
(71) AUGUSTINE THERAPEUTICS (BE)
(72) SYLVAIN CELANIRE; JOAO FERNANDO DOS SANTOS CARVALHO; FREDERIK JAN RITA ROMBOUTS; PETER CHRISTIAN SENNHENN; MICHELE CURCIO; JOANA CATARINA REIS PEDRO
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/087613 de 22/12/2022
(87) WO 2023/118507 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012509-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21216149.1
(51) B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/324 (2014.01), G07D 7/206 (2016.01), G06K 19/06 (2006.01), B41C 1/02 (2006.01), B41N 1/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA, PLACA DE IMPRESSÃO EM TALHE-DOCE GRAVADA CORRESPONDENTE, E MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA PRODUZIR, DECODIFICAR E AUTENTICAR MARCAÇÃO DE SEGURANÇA DO DITO ELEMENTO DE SEGURANÇA
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) ERIC DECOUX; OLIVIER LEFEBVRE; NICOLA DUCA
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/086372 de 16/12/2022
(87) WO 2023/117765 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012510-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/01/2023
(30) 13/01/2022 GB 2200421.2; 23/09/2022 GB 2213932.3

(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) AMANDINE SCANDOLERA; MORGANE DE TOLLENAERE; ROMAIN REYNAUD
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2023/050544 de 11/01/2023
(87) WO 2023/135170 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012511-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216270.5; 21/12/2021 EP 21216271.3; 21/12/2021 EP 21216286.1; 21/12/2021 EP 21216268.9; 21/12/2021 EP 21216269.7; 21/12/2021 EP 21216292.9; 21/12/2021 EP 21216327.3; 21/12/2021 EP 21216333.1; 21/12/2021 EP 21216326.5; 04/04/2022 EP 22166573.0; 12/04/2022 EP 22167945.9; 10/05/2022 EP 22172609.4; 10/05/2022 EP 22172611.0; 10/05/2022 EP 22172617.7; 10/05/2022 EP 22172619.3; 10/05/2022 EP 22172615.1; 09/09/2022 EP 22194800.3; 09/09/2022 EP 22194818.5; 09/09/2022 EP 22194793.0; 09/09/2022 EP 22194808.6; 09/09/2022 EP 22194815.1; 14/10/2022 US 63/416,091; 14/10/2022 EP 22201672.7; 18/10/2022 EP 22202183.4; 05/12/2022 EP 22211421.7
(51) G06Q 50/04 (2012.01), G06Q 10/10 (2023.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/00 (2022.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR PELO MENOS UM PRODUTO QUÍMICO E IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, APARELHO PARA ATRIBUIR PELO MENOS UM ATRIBUTO AMBIENTAL, E, USO DO PRODUTO QUÍMICO
(71) BASF SE (DE)
(72) BODO FREY; MARION MAYER; MATHIAS FEYEN; JASMIN BECKENBACH; ANA ALBA PEREZ
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/086719 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117950 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012512-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 08/02/2022 US 63/307,984
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO DE PRS SOB DEMANDA
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) ROBIN THOMAS; HYUNG-NAM CHOI
(85) 19/06/2024

(86) PCT IB2023/051137 de 08/02/2023

(87) WO 2023/152662 de 17/08/2023

---

(21) BR 11 2024 012513-0 A2

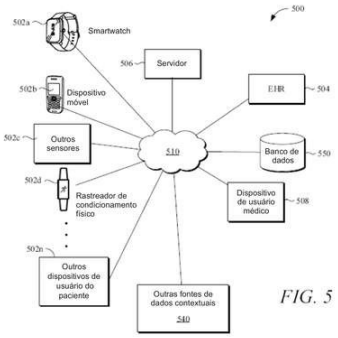


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 20/12/2021 US 63/291,798

(51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01)

(54) COMPANHEIRO DE MEDICINA DIGITAL PARA TRATAR E GERENCIAR DOENÇAS DE PELE

(71) PFIZER INC. (US)

(72) YIORGOS PERIKLES CHRISTAKIS; ROBERT MICHAEL DAY; JUNRUI DI; ADAM FITZGERALD; DENNIS P. HANCOCK; URS KERKMANN; ANTHONY LAMBROU; FAHIMEH MAMASHLI; TIMOTHY MCCARTHY; CARRIE ANNALICE NORTHCOTT; JOSHUA RAYSMAN; FELICIA ZFIRA

(85) 19/06/2024

(86) PCT IB2022/062397 de 16/12/2022

(87) WO 2023/119095 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012514-9 A2

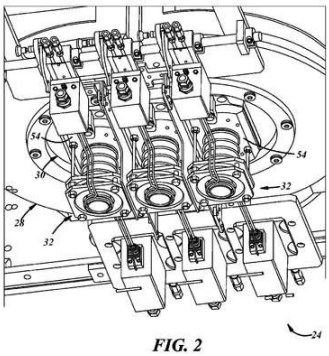


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/02/2023

(30) 25/02/2022 US 63/313,983

(51) C03B 7/084 (2006.01), C03B 7/086 (2006.01), C03B 7/088 (2006.01), C03B 7/092 (2006.01), C03B 7/096 (2006.01), C03B 7/098 (2006.01), C03B 7/10 (2006.01), C03B 7/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E FORMAÇÃO DE VIDRO, ALIMENTADOR MÚLTIPLO DE GOTAS DE VIDRO FUNDIDO, MÉTODO DE CARREGAMENTO DE GOTAS DE VIDRO, E, ORIFÍCIO DE ALIMENTADOR DE GOTAS DE VIDRO

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

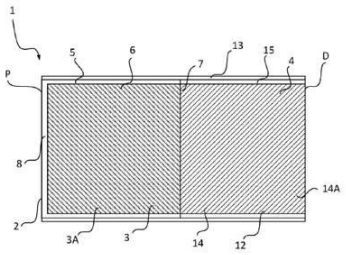
(72) WALTER ANDERSON; JAVIER REYES; JOHN HOLMES-LIBBIS; BERNHARD ALTENDORFER; ALEXANDRA FULLER

(85) 19/06/2024

(86) PCT US2023/013900 de 25/02/2023

(87) WO 2023/164188 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 012515-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 20/12/2021 US 63/265,725

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

(54) ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, EMBALAGEM, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO, MATERIAL EM FOLHA, ELEMENTO RECEPTOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL EM FOLHA

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

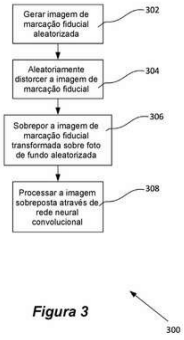
(72) BARRY DIMMICK; CORTNEY R. JACKSON

(85) 19/06/2024

(86) PCT GB2022/053317 de 20/12/2022

(87) WO 2023/118845 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012516-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 20/12/2021 US 63/265,775

(51) G06V 10/24 (2022.01), G06V 10/772 (2022.01), G06V 10/774 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01)

(54) MÉTODO DE TREINAMENTO DE UM SISTEMA DE VISÃO DE MÁQUINA E SISTEMA PARA IDENTIFICAR UM FIDUCIAL ASSOCIADO A UMA ENTIDADE

(71) PIG IMPROVEMENT COMPANY UK LIMITED (GB)

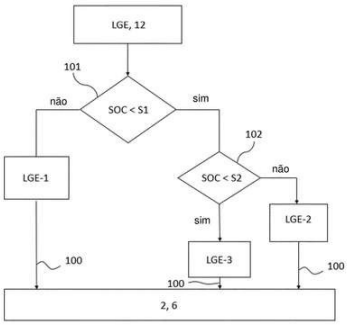
(72) ERIC PSOTA; WILLIAM HERRING; ROBERT FITZGERALD

(85) 19/06/2024

(86) PCT GB2022/053291 de 19/12/2022

(87) WO 2023/118831 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012517-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 21/12/2021 FR FR2114190

(51) B60K 6/442 (2007.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/10 (2016.01), B60W 20/13 (2016.01), B60W 20/20 (2016.01), B60W 30/188 (2012.01), B60W 40/076 (2012.01), B60W 20/15 (2016.01), B60W 50/00 (2006.01), B60K 6/26 (2007.01)

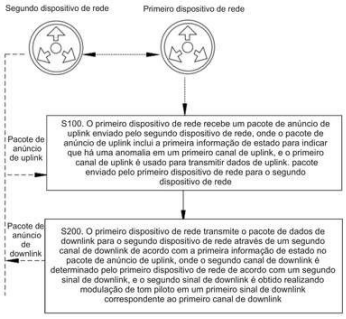
(54) DISPOSITIVO DE GESTÃO DE UM GRUPO MOTOPROPULSOR DE VEÍCULO HÍBRIDO, VEÍCULO AUTOMOTIVO HÍBRIDO, E, PROCESSO DE GESTÃO DE UM GRUPO MOTOPROPULSOR DE UM VEÍCULO HÍBRIDO EQUIPADO DE UM DISPOSITIVO DE GESTÃO

(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)

(72) ANTOINE, THOMAS; SOREL, FABIEN
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/085085 de 09/12/2022
(87) WO 2023/117474 de 29/06/2023

---

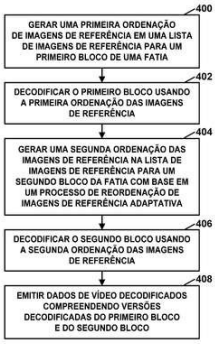
(21) BR 11 2024 012519-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/10/2022
(30) 20/12/2021 CN 202111562360.7
(51) H04Q 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, SISTEMA DE REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) HONGXI ZHANG; MINGSHENG LI
(85) 19/06/2024
(86) PCT CN2022/124170 de 09/10/2022
(87) WO 2023/116125 de 29/06/2023

---

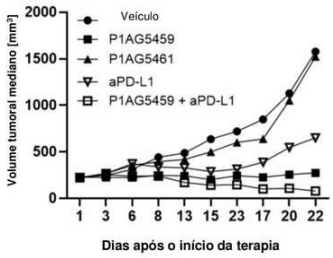
(21) BR 11 2024 012520-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 04/01/2022 US 63/266,389; 03/03/2022 US 63/316,102; 29/03/2022 US 63/324,926; 19/05/2022 US 63/343,980; 20/12/2022 US 18/068,809
(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01)
(54) ADAPTAÇÃO DE IMAGENS DE REFERÊNCIA EM NÍVEL DE BLOCO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HAN HUANG; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 19/06/2024
(86) PCT US2022/082146 de 21/12/2022
(87) WO 2023/133047 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012521-1 A2

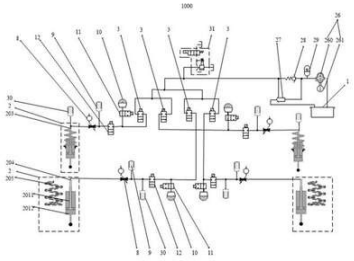


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21215804.2; 22/11/2022 EP 22208828.8
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO AGONÍSTICO, UM OU MAIS POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADOS, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA OU EUCARIÓTICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DO ANTICORPO AGONÍSTICO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) ROBERTA BIANCHI; FELIX BORMANN; MICHELLE VICTORIA BRYDON; STEFAN DENGL; HARALD DUERR; GUY GEORGES; LYDIA JASMIN HANISCH; MONIKA HEIDRICH; RALF HOSSE; LEO FREDERIK KUNZ; STEPHANE LECLAIR; DESIRÉE LEISIBACH; FANNY MENDE; OLAF MUNDIGL; MIROSLAV NIKOLOV; CORNELIA WAGNER; PABLO UMAÑA
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/086540 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117834 de 29/06/2023

---

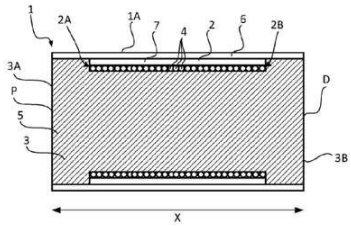
(21) BR 11 2024 012522-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 30/12/2021 CN 202123435005.1
(51) B60G 13/08 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/04 (2006.01), B60G 11/30 (2006.01), F16F 9/22 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO HIDRÁULICA ATIVA E VEÍCULO POSSUINDO SUSPENSÃO HIDRÁULICA ATIVA
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) HAOLUN XU; YINSHENG LIAO; HONGZHOU ZHANG; TAISHUO HUANG; LEI ZHANG
(85) 19/06/2024
(86) PCT CN2022/144046 de 30/12/2022
(87) WO 2023/125961 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012523-8 A2

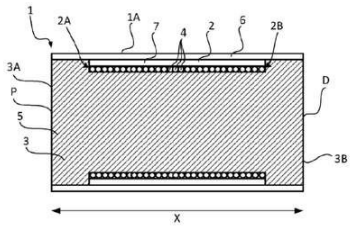


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118566.5
(51) A24D 1/20 (2020.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO, CONJUNTO, ARTIGO, ARRANJO, EMBALAGEM E KIT
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) FAHIM ASHRAF; BARRY DIMMICK; JOHN RICHARDSON
(85) 19/06/2024
(86) PCT GB2022/053325 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118852 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012526-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118567.3
(51) A24B 3/14 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01)



(54) ARTIGO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO, EMBALAGEM E KIT
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) FAHIM ASHRAF; BARRY DIMMICK
(85) 19/06/2024
(86) PCT GB2022/053327 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118854 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012528-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2022
(30) 28/12/2021 CN PCT/CN2021/142037; 14/04/2022 CN PCT/CN2022/086931; 24/04/2022 CN PCT/CN2022/088762
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01)
(54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO
(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) CHARNG-SHENG TSAI; MEI-HSUAN TSAI; XIAODONG WEI; ZEWEI WANG; WEI LUO; CE WANG
(85) 19/06/2024
(86) PCT CN2022/142310 de 27/12/2022
(87) WO 2023/125530 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012529-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 30/12/2021 CN 202111655759.X; 14/03/2022 CN 202210249052.7; 31/08/2022 CN 202211064934.2
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE DERIVADO TRICÍCLICO, 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) JIANRUI WU; JIAQIANG DONG; FANGFANG JIN; WENSHENG YU; LIPU ZHANG
(85) 19/06/2024
(86) PCT CN2022/143665 de 29/12/2022
(87) WO 2023/125877 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012531-9 A2

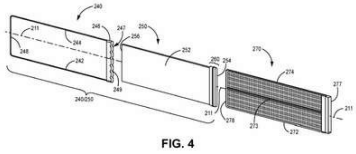


FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 US 63/292,221
(51) B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/06 (2006.01), B01D 46/71 (2022.01)
(54) SISTEMAS DE FILTRO COM MONTAGENS DE BOLSA FILTRANTE INCLUINDO BOLSAS FILTRANTES COM JUNTAS DE VEDAÇÃO RADIAL

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) STEPHAN A. GRAHAM; MATHIJS VERSTRAETE; DAVID V. GUTMAN; MASSIMO MOVIA; BART CATOOR; GERT PROOST; GABRIEL J. SAFARIAN; STEVEN A. JOHNSON
(85) 19/06/2024
(86) PCT US2022/053540 de 20/12/2022
(87) WO 2023/122106 de 29/06/2023

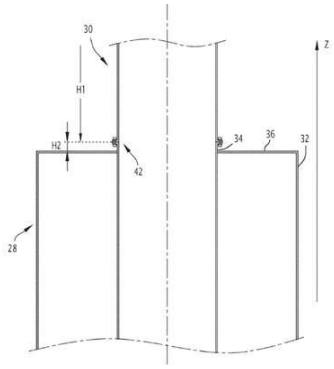
---

(21) BR 11 2024 012532-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216611.0
(51) C12C 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CERVEJA
(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
(72) JACOB FLYVHOLM CRAMER
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/087121 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118229 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012533-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21306868.7
(51) F03D 13/25 (2016.01), B63B 35/44 (2006.01)
(54) PLATAFORMA EÓLICA FLUTUANTE E CONJUNTO EÓLICO FLUTUANTE
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) STÉPHANE LE-GUENNEC; JEAN-CHRISTOPHE RABOIN
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/086878 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118064 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012534-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,495
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) POLIRRIBONUCLEOTÍDEOS CIRCULARES CODIFICANDO POLIPEPTÍDEOS ANTIFUSOGÊNICOS
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(72) GINES DIEGO MIRALLES; JESPER GROMADA
(85) 19/06/2024
(86) PCT US2022/082345 de 23/12/2022

(87) WO 2023/122789 de 29/06/2023

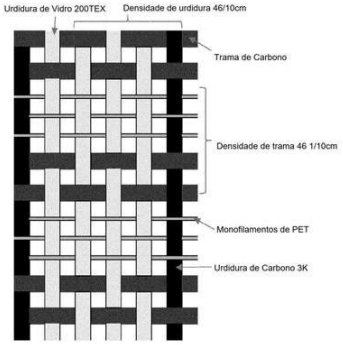
---

(21) BR 11 2024 012537-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216613.6
(51) C12C 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CERVEJA
(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
(72) JACOB FLYVHOLM CRAMER
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/087117 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118227 de 29/06/2023

---

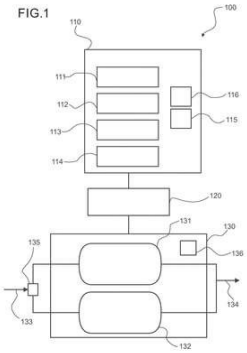
(21) BR 11 2024 012538-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21216045.1
(51) D03D 9/00 (2006.01), D03D 15/43 (2021.01), D03D 15/46 (2021.01), B32B 5/08 (2006.01)
(54) PANO TECIDO, PROCESSO DE INFUSÃO DE RESINA INDUZIDA POR VÁCUO E COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA
(71) VITRULAN COMPOSITES OY (FI)
(72) PETRO HUOPONEN; MAIJA FJÄLLSTRÖM
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/085815 de 14/12/2022
(87) WO 2023/117620 de 29/06/2023

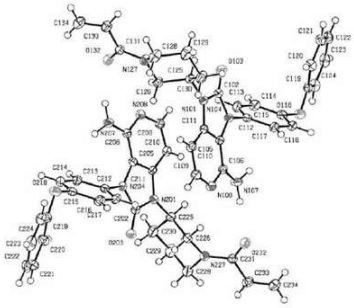
---

(21) BR 11 2024 012540-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216645.8
(51) G05B 13/04 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA, SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA PRODUZIR UMA SUBSTÂNCIA, APARELHO E MÉTODO DE TREINAMENTO PARA TREINAR UM MODELO DE EFICIÊNCIA SIMULADA, E, PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO E PARA TREINAR UM MODELO DE EFICIÊNCIA SIMULADA
(71) BASF SE (DE)
(72) GIMMY ALEX FERNANDEZ RAMIREZ
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/087069 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118196 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012541-6 A2

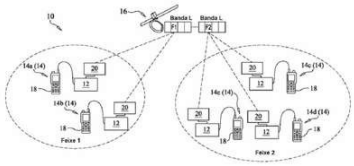


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 US 63/292,124; 13/12/2022 US 63/432,169
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE (R)-1-(1-ACRILOILPIPERIDIN-3-IL)-4-AMINO-3-(4-FENOXIFENIL)-1H-IMIDAZO[4,5-C]PIRIDIN-2(3H)-ONA E SAIS DAS MESMAS
(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(72) TIM OWENS; PHILIPPE E. OCHSENBEIN; KRISTA DIAZ
(85) 19/06/2024
(86) PCT US2022/053479 de 20/12/2022
(87) WO 2023/122072 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012542-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 20/12/2021 AU 2021904150
(51) A01H 6/82 (2018.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 39/19 (2006.01), C07C 65/19 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01)
(54) PLANTAS PARA PRODUÇÃO DE CANABINÓIDES
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(72) ROSANGELA DEVILLA; NATHALIE NIESNER; VIVIEN ROLLAND; SURINDER SINGH; THOMAS VANHERCKE; INGRID VENABLES; XUE-RONG ZHOU
(85) 19/06/2024
(86) PCT AU2022/051536 de 19/12/2022
(87) WO 2023/115116 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012544-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 20/12/2021 US 17/555,940
(51) H04L 27/14 (2006.01), H04L 27/152 (2006.01), H03J 7/04 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/06 (2006.01)
(54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODOS DE USO
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) SATTAR ATASHBAHAR; RAYMOND GAMBOA; MANI JODAT; JUERG WIDMER; BILL WHITMARSH
(85) 19/06/2024
(86) PCT US2022/053390 de 19/12/2022
(87) WO 2023/122030 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012545-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21306897.6; 22/07/2022 EP 22306103.7
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE VACINA E SEUS USOS
(71) OSIVAX (FR)
(72) ALEXANDRE LE VERT; MARJORIE HALLER; DELPHINE GUYON-GELLIN; FLORENCE NICOLAS
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/086304 de 16/12/2022
(87) WO 2023/117742 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012546-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 27/12/2021 JP 2021-212191
(51) C07C 1/20 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM HIDROCARBONETO AROMÁTICO, HIDROCARBONETO AROMÁTICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM POLÍMERO E APARELHO PARA FABRICAR UM HIDROCARBONETO AROMÁTICO
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) TOMOYUKI ODASHIMA; KODAI MINAMI; DAIJIRO TSUKAMOTO
(85) 19/06/2024
(86) PCT JP2022/047113 de 21/12/2022
(87) WO 2023/127644 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012548-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21216989.0; 31/01/2022 EP 22154254.1
(51) C08F 251/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/18 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(54) POLÍMERO DE ENXERTO SOLÚVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA

PRODUZIR UM POLÍMERO DE ENXERTO, USO DE PELO MENOS UM POLÍMERO DE ENXERTO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPA, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA OU PRODUTO PARA TECIDOS E CUIDADOS DOMÉSTICOS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE LOUÇA, E, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM POLÍMERO DE ENXERTO
(71) BASF SE (DE)
(72) STEPHAN BAUER; JOHANNES MAUL; THOMAS ALEXANDER KROENER; CLAUDIA ESPER; KEITH E. GUTOWSKI; DANIEL SCOTT NIEDZWIECKI; ALEXANDROS LAMPROU
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/085740 de 14/12/2022
(87) WO 2023/117602 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012549-1 A2

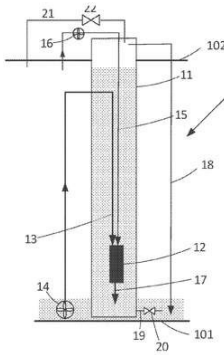


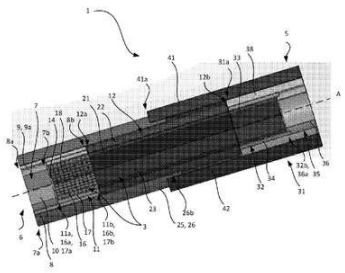
Fig. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/01/2023
(30) 12/01/2022 NO 20220042
(51) F04F 5/04 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), F04F 5/54 (2006.01), B01F 23/232 (2022.01), C10G 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REINTRODUZIR VAPOR EM UM LÍQUIDO VOLÁTIL
(71) GBA MARINE AS (NO)
(72) RUNE BÖ; HELGE K. AASEN
(85) 19/06/2024
(86) PCT NO2023/050002 de 10/01/2023
(87) WO 2023/136731 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012551-3 A2

FIGURA 1

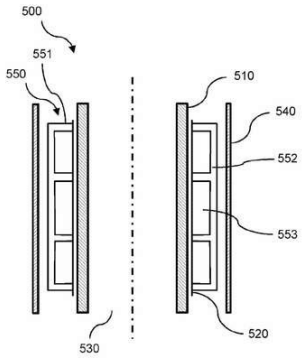


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,884
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)
(54) ARTIGO E SISTEMA PARA AEROSSOLIZAR UM MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) KERI COX; THADDEUS JACKSON; BILLY CONNER; PATRICK MOLONEY; WALID ABI AOUN; CATALIN BALAN; JUAN ESTEBAN PAZ JAUREGUI
(85) 19/06/2024
(86) PCT GB2022/053278 de 16/12/2022
(87) WO 2023/118822 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012552-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118544.2



(51) A24F 40/46 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO E ARTIGO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JUAN ESTEBAN PAZ JAUREGUI
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/087092 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118212 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012553-0 A2

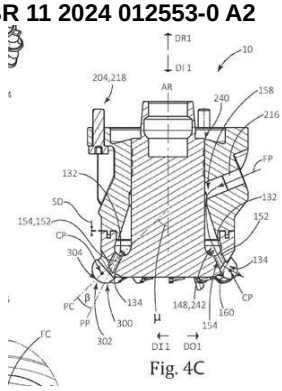


Fig. 4C

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 20/01/2022 US 63/301,296
(51) B23C 5/28 (2006.01), B23C 9/00 (2006.01), B23C 5/06 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01)
(54) FRESA, LUVA DE REFRIGERANTE, E, CONJUNTO FERRAMENTAL
(71) ISCAR LTD. (IL)
(72) HERBERT VOLK; RUDI WILLI MEPPIEL; MATTHIAS GUTEWORT; CHEN BALBES
(85) 19/06/2024
(86) PCT IL2022/051408 de 29/12/2022
(87) WO 2023/139573 de 27/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012554-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21306863.8
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) USO DE SAIS DE SUCCINATO DE N-(3-(4-(3-(DIISOBUTILAMINO)PROPIL)PIPERAZIN-1-IL)PROPIL)-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-AMINA E SOLVATOS DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DO NEURÔNIO MOTOR E DISTÚRBIOS DA JUNÇÃO NEUROMUSCULAR
(71) ALZPROTECT (FR)
(72) NOELLE CALLIZOT; CÉCILIA ESTRELLA; PHILIPPE VERWAERDE; CYRILLE BRANTIS; STÉPHANE BURLET
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/086773 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117990 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012555-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118525.1

(51) A24B 13/02 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01)
(54) MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, USO DE UM MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO E MÉTODO PARA PREPARAR UM MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) BARRY DIMMICK
(85) 19/06/2024
(86) PCT GB2022/053306 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118840 de 29/06/2023

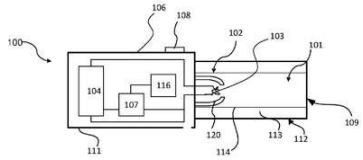
---

(21) BR 11 2024 012557-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 24/12/2021 EP 21217704.2
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INJETÁVEL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM ANIMAIS
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) CHEN-CHAO WANG; THORSTEN MEYER; RALF WARRASS; JOACHIM ULLRICH
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/087700 de 23/12/2022
(87) WO 2023/118557 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012558-0 A2

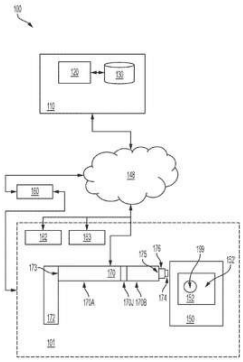


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,887
(51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA PARA AEROSSOLIZAR UM MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL E USO DO DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) KERI COX; BILLY CONNER; THADDEUS JACKSON; PATRICK MOLONEY; WALID ABI AOUN; CATALIN BALAN; JUAN ESTEBAN PAZ JAUREGUI
(85) 19/06/2024
(86) PCT GB2022/053281 de 16/12/2022
(87) WO 2023/118823 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012559-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022



(30) 21/12/2021 US 63/292,316
(51) B25J 9/16 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA PARA AUTOMATIZAR OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA
(71) Y SOFT CORPORATION, A.S. (CZ)
(72) ONDREJ KRAJICEK
(85) 19/06/2024
(86) PCT IB2022/000773 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118962 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012560-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21216032.9
(51) C01G 53/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO DE SULFATO DE NÍQUEL DE ALTA PUREZA
(71) UMICORE (BE)
(72) FRANCIS RONDAS; JAN LUYTEN; JORIS ROOSEN; WANNES DE MOOR; MAARTEN SCHURMANS
(85) 19/06/2024
(86) PCT EP2022/086839 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118037 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012639-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 CN PCT/CN2021/139750
(51) C07K 14/72 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) OPSINA SENSÍVEL À LUZ, ÁCIDO NUCLEICO, GENE QUIMÉRICO, VETOR, CÉLULA ISOLADA E USO DA OPSINA
(71) GENANS BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) TAO YU; RUICHENG DAI; DANWEI WENG; MINMIN LUO
(85) 20/06/2024
(86) PCT CN2022/140490 de 20/12/2022
(87) WO 2023/116729 de 29/06/2023

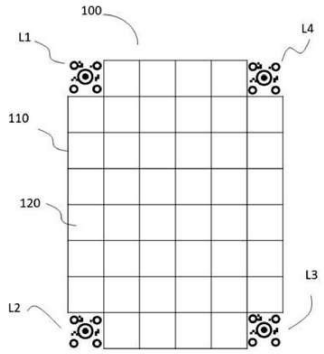
---

(21) BR 11 2024 012640-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 GB 2118669.7
(51) A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)
(54) SISTEMA ANTIMICROBIANO, E, MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA DE RESFRIAMENTO INDUSTRIAL

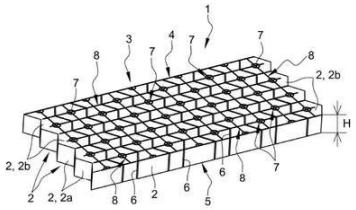
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) JAAKKO SIMELL; MARKO KOLARI
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087035 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118170 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012641-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21217645.7
(51) G06K 19/06 (2006.01)
(54) CÓDIGO DE BARRAS BIDIMENSIONAL, MÉTODO E SISTEMA PARA CODIFICAR DADOS NO DITO CÓDIGO DE BARRAS BIDIMENSIONAL, E MÉTODO E SISTEMA PARA IMAGEAMENTO E DECODIFICAÇÃO DO DITO CÓDIGO DE BARRAS BIDIMENSIONAL
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) ERIC DECOUX
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086371 de 16/12/2022
(87) WO 2023/117764 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012642-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21306872.9
(51) B32B 1/00 (2024.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 3/14 (2006.01), B32B 3/16 (2006.01), B32B 3/18 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLOS BLOCOS E MÉTODO PARA FORMAR UMA PEÇA DE COMPÓSITO A PARTIR DA REFERIDA ESTRUTURA
(71) TECHNI-MODUL ENGINEERING (FR)
(72) SERGE LUQUAIN
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087345 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118367 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012643-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 21/12/2021 GB 2118598.8; 10/02/2022 GB 2201717.2
(51) H01M 4/131 (2010.01)
(54) ELETRODO, BATERIA DE ÍONS DE METAL, DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELETRODO
(71) ECHION TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) PETER SLATER; DANIEL MARTIN; ALEXANDER GROOMBRIDGE
(85) 20/06/2024
(86) PCT GB2022/053230 de 14/12/2022
(87) WO 2023/118812 de 29/06/2023

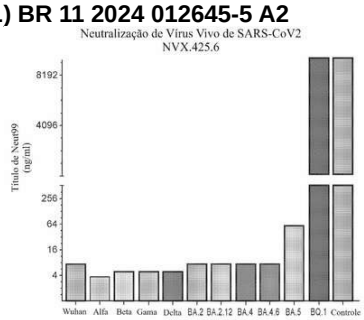
---

(21) BR 11 2024 012644-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/292,766
(51) C07F 9/60 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE ATP MITOCONDRIAL DIRECIONADOS À SUBUNIDADE GAMA PREVINEM A METÁSTASE
(71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)
(72) MICHAEL P. LISANTI; FEDERICA SOTGIA; MARCO FIORILLO; JUSSI KANGASMETSA; MARTA MAURO LIZCANO
(85) 20/06/2024
(86) PCT IB2022/062696 de 22/12/2022
(87) WO 2023/119232 de 29/06/2023

---

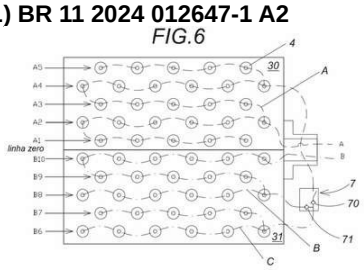
(21) BR 11 2024 012645-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,451
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 47/66 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
(54) ANTICORPOS SPIKE(S) ANTI-SARS-CoV-2 E SEU USO NO TRATAMENTO DE COVID-19
(71) NOVAVAX, INC. (US)
(72) GALE SMITH; NITA PATEL
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/082331 de 23/12/2022
(87) WO 2023/122786 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012647-1 A2

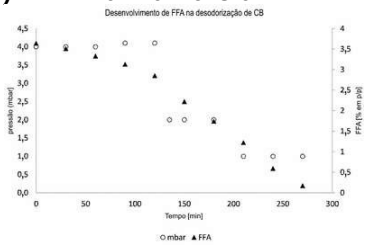


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 23/12/2021 ES U202132520
(51) B26D 7/26 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)
(54) CILINDRO DE PORTA-MATRIZ PARA UMA MÁQUINA DE CORTE E VINCO DE MATERIAL LAMINAR
(71) COMERCIAL INDUSTRIAL MAQUINARIA CARTON ONDULADO, S.L. (ES)
(72) RAMON SERRA OBIOL; JORDI PUIG VARGAS
(85) 20/06/2024

(86) PCT ES2022/070825 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118638 de 29/06/2023

---

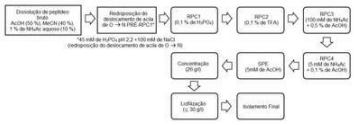
(21) BR 11 2024 012648-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216695.3
(51) C11B 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOVER IMPUREZAS DE UMA GORDURA COMESTÍVEL, GORDURA COMESTÍVEL RETENTADA, E, USO DE EVAPORAÇÃO DE CAMINHO CURTO
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) FALK BRUSE; DIMITRIS LYKOMITROS; GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/082032 de 20/12/2022
(87) WO 2023/122598 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012649-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21217600.2
(51) C07K 14/605 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA SINTETIZAR ANÁLOGOS DE PEPTÍDEO SEMELHANTE A GLUCAGON 2 (GLP- 2)
(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(72) CLAES MELANDER; LEILA MALIK; JAN PAWLAS; STEFAN HANSEN
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087440 de 22/12/2022
(87) WO 2023/118416 de 29/06/2023

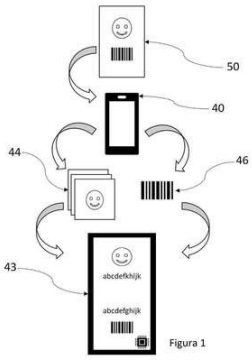
---

(21) BR 11 2024 012650-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 GB 2118671.3
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), D21H 17/07 (2006.01), A01N 33/14 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01)
(54) SISTEMA ANTIMICROBIANO, E, MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA DE PROCESSO INDUSTRIAL
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) MARKO KOLARI; JAAKKO SIMELL
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087037 de 20/12/2022

(87) WO 2023/118172 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012651-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21217643.2

(51) G07D 7/20 (2016.01), G07D 7/206 (2016.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AUTENTICAR UM ITEM VISUAL

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

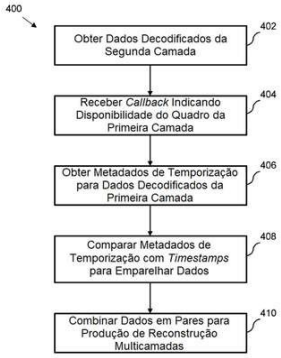
(72) CHENG CHEN

(85) 20/06/2024

(86) PCT EP2022/086374 de 16/12/2022

(87) WO 2023/117767 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012652-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 20/12/2021 GB 2118504.6

(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)

(54) SINCRONIZAÇÃO DE DECODIFICAÇÃO DE QUADROS EM UM TRANSMISSÃO DE VÍDEO MULTICAMADAS

(71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD (GB)

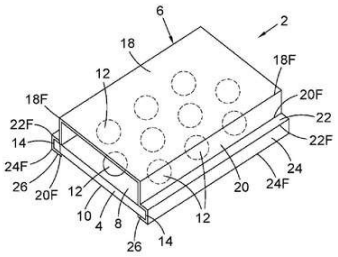
(72) ANDREW JORDAN; ELIAS SERRANO; DEAN ALEXANDROU; VINOD BALAKRISHNAN

(85) 20/06/2024

(86) PCT GB2022/053324 de 20/12/2022

(87) WO 2023/118851 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012653-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 20/12/2021 GB 2118579.8

(51) A24F 40/42 (2020.01), A24B 3/14 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONSUMÍVEL, CONSUMÍVEL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

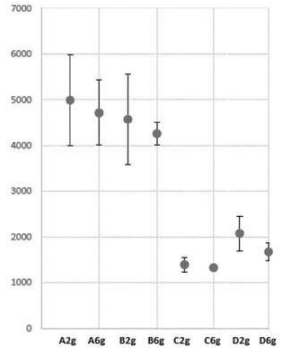
(72) DORCAS JONES; JOHN RICHARDSON; ROBERT PRESS; RICHARD HEPWORTH; JOANNA SOFFE

(85) 20/06/2024

(86) PCT EP2022/087127 de 20/12/2022

(87) WO 2023/118234 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012655-2 A2

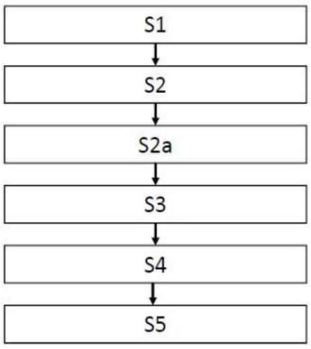


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21217293.6
(51) A23K 40/25 (2016.01), A01K 15/02 (2006.01), A23K 50/40 (2016.01)
(54) BALA MASTIGÁVEL MACIA À BASE DE AMIDO DE ARROZ
(71) VIRBAC (FR)
(72) PATRICIA MONGINOUX; NATHALIE JOUTY; ANNE ENDRIZZI; JEAN-MARIE DELAITRE
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087503 de 22/12/2022
(87) WO 2023/118448 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012656-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 30/12/2021 US 63/295,348
(51) C12N 15/82 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A DISTRIBUIÇÃO DE PROTEÍNA A CÉLULAS VEGETAIS POR BIOLÍSTICA
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) MYEONG-JE CHO; SNIGDHA PODDAR; BRIAN J. STASKAWICZ
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/054260 de 29/12/2022
(87) WO 2023/136932 de 20/07/2023

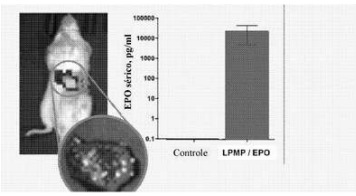
(21) BR 11 2024 012657-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216256.4
(51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM MAPA DE PROPRIEDADES DE SOLO, SISTEMA PARA GERAR UM MAPA DE PROPRIEDADES DE SOLO, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, USO DE DADOS E USO DE UM MAPA DE PROPRIEDADES DE SOLO
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN VON HEBEL; MOLLIE JO HOSS-KUHNE; BJOERN KIEPE
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086598 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117868 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012659-5 A2

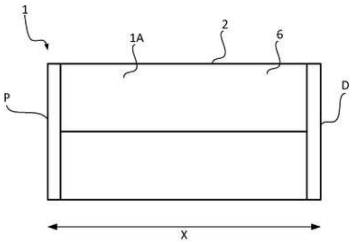
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,686; 16/03/2022 US 63/320,664; 26/08/2022 US 63/401,214
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICAS DE MRNA
(71) SAIL BIOMEDICINES, INC. (US)
(72) MUNIR MOSAHEB; STACIE CLARK; EMAD ARAFA; ROMAN BOGORAD; SIDDHARTH PATEL
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/053492 de 20/12/2022
(87) WO 2023/122080 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012661-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118568.1
(51) A24F 40/42 (2020.01), A24B 13/00 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65D 77/04 (2006.01)
(54) CONSUMÍVEL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONSUMÍVEL, EMBALAGEM, KIT DE PARTES
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) BARRY DIMMICK; JOHN RICHARDSON
(85) 20/06/2024
(86) PCT GB2022/053328 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118855 de 29/06/2023

---

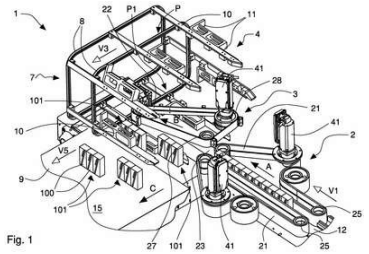
(21) BR 11 2024 012662-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 24/12/2021 EP 21217746.3
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) EMULSÕES ESTÁVEIS DE ANTÍGENOS
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MARTIN PIEST; MARC THEELEN; FRANCISCUS GERARDUS ANTONIOS MANDERS; MAARTEN HENDRIK WITVLIET
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087692 de 23/12/2022
(87) WO 2023/118553 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012665-0 A2

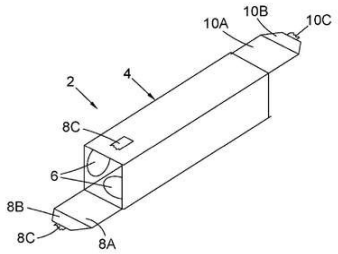
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 23/12/2021 IT 102021000032423



(51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65G 15/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE MOVIMENTAÇÃO PARA OBJETOS, E, MÉTODO PARA MOVER OBJETOS
(71) AETNA GROUP S.P.A. (IT)
(72) MORIS MARCHESINI; MIRKO QUERZÈ; GLAUCO GAVINA; ANDREA SECCI
(85) 20/06/2024
(86) PCT IB2022/062538 de 20/12/2022
(87) WO 2023/119154 de 29/06/2023

---

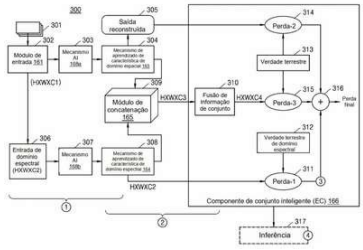
(21) BR 11 2024 012666-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118584.8
(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) CONSUMÍVEL, MOLDE, MÉTODOS, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) ROBERT PRESS
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087134 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118240 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012667-6 A2

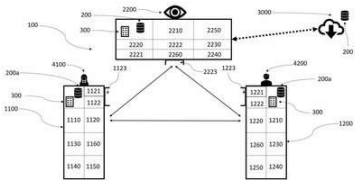


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/02/2023
(30) 03/03/2022 IN 202241011605; 02/02/2023 IN 202241011605
(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA TREINAR UMA REDE NEURAL USANDO AUMENTO DE RECURSO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA TREINAR UMA REDE NEURAL USANDO AUMENTO DE RECURSO, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) AVIRAL AGRAWAL; RAJ NARAYANA GADDE; ANUBHAV SINGH; YINJI PIAO; MINWOO PARK; KWANGPYO CHOI
(85) 20/06/2024
(86) PCT KR2023/002575 de 23/02/2023
(87) WO 2023/167465 de 07/09/2023

---

(21) BR 11 2024 012668-4 A2

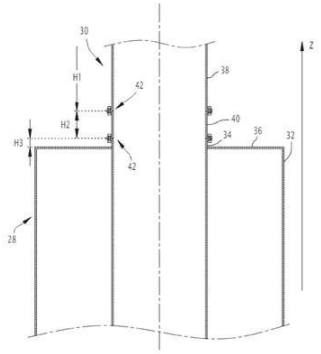
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022



(30) 22/12/2021 EP 21217192.0
(51) H04W 12/10 (2021.01), H04W 12/069 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/00 (2022.01), H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/22 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), H04L 67/06 (2022.01), H04L 67/104 (2022.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA VALIDAR A TRANSFERÊNCIA DE DADOS ENTRE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) DANIEL HARDMAN; BART SUICHIES; KALIN NICOLOV
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086373 de 16/12/2022
(87) WO 2023/117766 de 29/06/2023

---

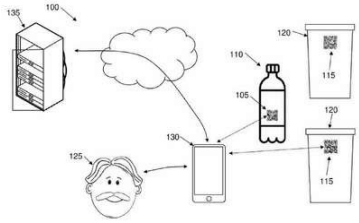
(21) BR 11 2024 012669-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21306867.9
(51) F03D 13/25 (2016.01), B63B 1/12 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
(54) PLATAFORMA EÓLICA FLUTUANTE E CONJUNTO EÓLICO FLUTUANTE ASSOCIADO
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) STÉPHANE LE-GUENNEC
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087029 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118168 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012670-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 21/12/2021 AU 2021904170
(51) G06Q 10/30 (2023.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/22 (2012.01), G06Q 30/0208 (2023.01), H04L 9/00 (2022.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE RECICLAGEM
(71) SIMB! ESG PTY LTD (AU)
(72) LEIGH ASHLIN
(85) 20/06/2024
(86) PCT AU2022/051533 de 19/12/2022
(87) WO WO/2023/115114 de 29/06/2023

---

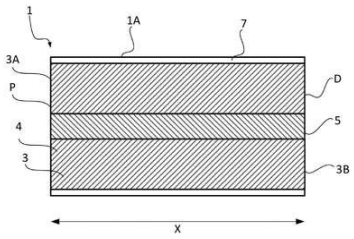
(21) BR 11 2024 012671-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 24/12/2021 AU 2021904268

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01)
(54) COMPOSTOS
(71) PSYLO PTY LTD (AU)
(72) SAMUEL BANISTER; WILLIAM JORGENSEN; JINLONG TAN
(85) 20/06/2024
(86) PCT AU2022/051591 de 23/12/2022
(87) WO 2023/115165 de 29/06/2023

---

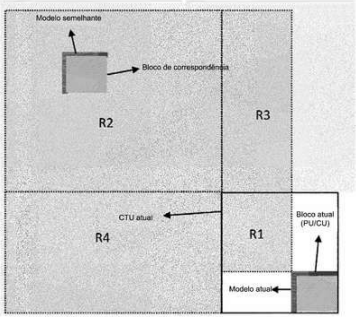
(21) BR 11 2024 012672-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118585.5
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, ARTIGO, EMBALAGEM, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) FAHIM ASHRAF; BARRY DIMMICK
(85) 20/06/2024
(86) PCT GB2022/053326 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118853 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012674-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21306893.5
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01)
(54) INTERAÇÃO DA ATUALIZAÇÃO DE DECODIFICAÇÃO GRADUAL (GDR) COM FERRAMENTAS BASEADAS EM MODELO EM INTRAFATIA
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) TANGI POIRIER; FRANCK AUMONT; FRANCK GALPIN; KARAM NASER
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087205 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118280 de 29/06/2023

---

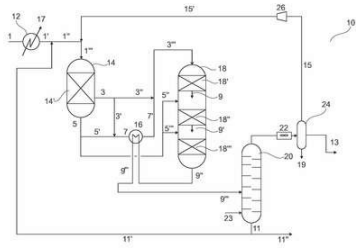
(21) BR 11 2024 012675-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 21/12/2021 KR 10-2021-0184151
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE L-ISOLEUCINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-ISOLEUCINA, COMPOSIÇÃO E USO DO MICRORGANISMO PARA A PRODUÇÃO DE L-ISOLEUCINA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) HEEJUNG KIM; KI YONG CHEONG; HEEYEONG KIM; WOOSUNG CHOI
(85) 20/06/2024
(86) PCT KR2022/019684 de 06/12/2022
(87) WO 2023/121055 de 29/06/2023

---

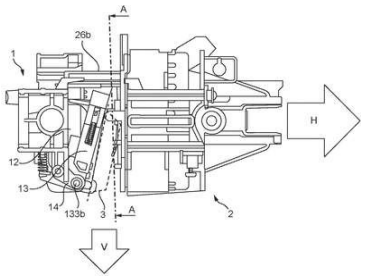
(21) BR 11 2024 012677-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 12/01/2022 EP 22151138.9
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01), C07C 29/132 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O HIDROTRATAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE ÓLEO LÍQUIDO
(71) TOPSOE A/S (DK)
(72) STEFAN ANDERSEN
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086864 de 20/12/2022
(87) WO 2023/134974 de 20/07/2023

---

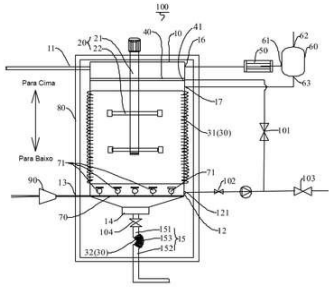
(21) BR 11 2024 012678-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216607.8
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CÁPSULA DE BEBIDAS COM EJETOR DE CÁPSULA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) DIDIER VUAGNIAUX; ALEXANDRE KOLLEP; RETO MARKUS ZÜRCHER; ALEX EISENBART
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086669 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117913 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012680-3 A2

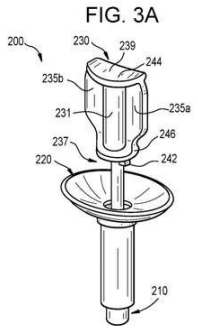


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 31/12/2021 CN 202123449546.X
(51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RECICLAGEM
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) YUEGENG MA; XIAODONG LI; JUNLAN LIAN; HONGYE LIN
(85) 20/06/2024
(86) PCT CN2022/139177 de 15/12/2022
(87) WO 2023/125029 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012683-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21306931.3
(51) A61K 31/4418 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 4-FENIL-TETRA-HIDROPIRIDINA PARA TRATAR DOENÇAS AUDITIVAS
(71) CILCARE DEV (FR)
(72) CÉLIA BELLINE; MARIE-PIERRE PASDELOU; SYLVIE PUCHEU; GAËLLE NAERT; CYRILLE SAGE; MATHIEU SCHUE
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087667 de 23/12/2022
(87) WO 2023/118544 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012684-6 A2

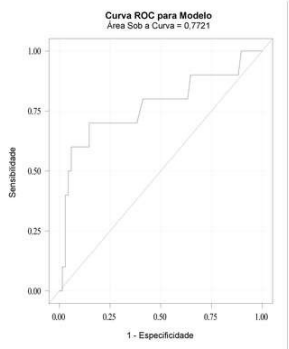


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 US 63/292,063
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(54) CATETER DE COLOCAÇÃO ATRAVÉS DO TRATO URINÁRIO PARA DISPOSITIVOS INTRAVESICAIS
(71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(72) ANTHONY DIUBALDI; JAMES FLEMING; HONG LINH HO DUC; WAYNE JOHNSON; MARK LEWIS; JASON MELLO
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/053460 de 20/12/2022
(87) WO 2023/122058 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012685-4 A2

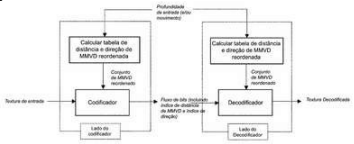
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 KR 10-2021-0185685
(51) C07C 237/16 (2006.01), C07C 231/14 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)
(54) LIPÍDIO, MÉTODO PARA PREPARAR UM LIPÍDIO, COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO, E, NANOPARTÍCULA CONTENDO FÁRMACO
(71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
(72) JONG MIN PARK; JOUNG PYO NAM; HYE YEONG NAM; SO JIN LEE; KYU JIN KYUNG; YOO JEONG YOON
(85) 20/06/2024
(86) PCT KR2022/021160 de 23/12/2022
(87) WO 2023/121380 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012686-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 28/12/2021 US 63/294,344
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(54) USO DE BIOMARCADORES PARA DETERMINAR LESÃO CEREBRAL TRAUMÁTICA SUBAGUDA (TBI) EM UM SUJEITO QUE RECEBEU UMA VARREDURA POR TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA (CT) DA CABEÇA QUE É NEGATIVA PARA UMA TBI OU NENHUMA VARREDURA POR CT DA CABEÇA
(71) ABBOTT LABORATORIES (US)
(72) BETH MCQUISTON; SAUL DATWYLER; RAJ CHANDRAN; JAIME MARINO
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/082449 de 28/12/2022
(87) WO 2023/129942 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012687-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21306884.4
(51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01)
(54) MMVD (DIFERENÇA DE VETOR DE MOVIMENTO MESCLADO) USANDO MAPA DE PROFUNDIDADE E/OU MAPA DE MOVIMENTO
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) SAURABH PURI; TANGI POIRIER; KARAM NASER; GAËLLE MARTIN-COCHER
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087197 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118273 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012688-9 A2

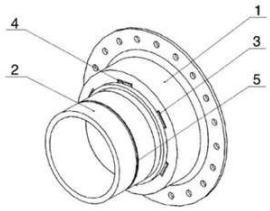
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 NL 2030198
(51) C07K 16/30 (2006.01)
(54) DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO CONTRA MUC1 ASSOCIADA A CÂNCER
(71) MERUS N.V. (NL)
(72) RINSE KLOOSTER; IVY WIDJAJA; PATRICK MAYES; HORACIO G. NASTRI; JING ZHOU; VIJAY GUPTA; BINDU VARGHESE
(85) 20/06/2024
(86) PCT NL2022/050738 de 20/12/2022

(87) WO 2023/121448 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012689-7 A2

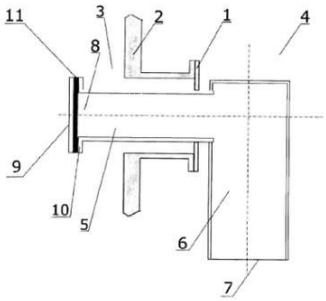
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,555
(51) C07D 209/24 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/337 (2006.01), C07D 209/30 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 215/18 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01), C07D 307/82 (2006.01), C07D 333/60 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)
(54) ANTAGONISTAS DE OXER1 E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(71) FAIRHAVEN PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(72) SHAUN ABBOTT; JEREMY GREEN; ELYSE BOURQUE; MYLÈNE DE LÉSÉLEUC; JULIEN MARTEL
(85) 20/06/2024
(86) PCT CA2022/051864 de 20/12/2022
(87) WO 2023/115203 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012691-9 A2



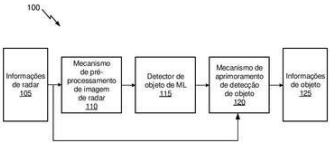
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 29/12/2021 RU 2021139685
(51) F16L 57/00 (2006.01), G21C 9/00 (2006.01)
(54) LIMITADOR DE FIM DE CURSO
(71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(72) ALEKSANDR GRIGORYEVICH MITICHKIN; ALEKSANDR YURYEVICH TISHCHENKO; ALEKSANDR ALEKSEYEVICH VERNER; ROMAN ANDREYEVICH VALAKH; IGOR ANATOLYEVICH MAGOLA; NIKOLAY NIKOLAYEVICH KURIKOV
(85) 20/06/2024
(86) PCT RU2022/000401 de 28/12/2022
(87) WO 2023/128810 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012692-7 A2



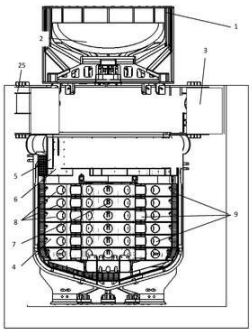
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 29/12/2021 RU 2021139682
(51) F16K 17/40 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01)
(54) VÁLVULA TÉRMICA DE EMERGÊNCIA DE AÇÃO ÚNICA
(71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(72) VLADIMIR VIKTOROVICH BEZLEPKIN; VLADIMIR OLEGOVICH KUKHTEVICH; ANDREY GENNADIEVICH MITRYUKHIN; ALEKSEY IVANOVICH KURCHEVSKIY; LEONID ALEKSANDROVICH MATYUSHEV; IVAN SEMYONOVICH DROBYSHEVSKIY; ¿IRILL YURYEVICH KOROBEINIKOV; YEVGENIYA LEONIDOVNA SHAMRAY
(85) 20/06/2024
(86) PCT RU2022/000399 de 28/12/2022
(87) WO 2023/128808 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012694-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 04/01/2022 US 63/266,376; 21/11/2022 US 18/057,642
(51) G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE OBJETO COM BASE EM APRENDIZADO DE MÁQUINA COM O USO DE INFORMAÇÕES DE RADAR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; RADHIKA DILIP GOWAIKAR; SHANTANU CHAISSON SANYAL; VOLODIMIR SLOBODYANYUK
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/080361 de 22/11/2022
(87) WO 2023/133007 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 012695-1 A2

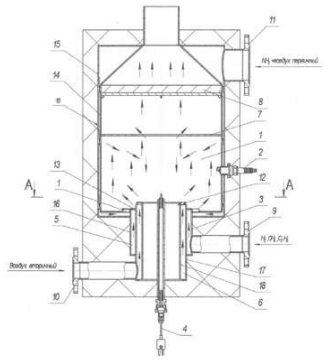


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 29/12/2021 RU 2021139690
(51) G21C 9/016 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA TRELIÇA EM CONSOLA DO RECUPERADOR DE CORIUM
(71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(72) ALEKSANDR STALEVICH SIDOROV; NADEZHDA VASILIEVNA

SIDOROVA; KRISTIN ALESANDROVICH CHIKAN; ANDREJ BORISOVICH NEDOREZOV
(85) 20/06/2024
(86) PCT RU2022/000400 de 28/12/2022
(87) WO 2023/128809 de 06/07/2023

---

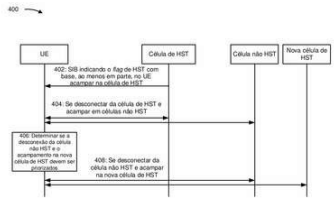
(21) BR 11 2024 012696-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2021
(30) 22/12/2021 RU 2021138240
(51) F23C 1/00 (2006.01), F23C 13/08 (2006.01), F23L 9/00 (2006.01), F23N 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMBUSTÃO DE AMÔNIA
(71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; FEDERAL'NOE GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE "ROSSIYSKIY FEDERAL'NIY YADERNIY TSENTR - VSEROSSIYSKIY NAUCHNO-ISSLEDOVATEL'SKIY INSTITUT EKSPEREMENTAL'NOY FIZIKI" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(72) OLEG FEDOROVICH BRIZITSKIY; VALERIY YAKOVLEVICH TERENT'EV; YURIY VASIL'EVICH MOROZOV; LEV NIKOLAYEVICH KHROBOSTOV; SERGEY VLADIMIROVICH FILIMONOV
(85) 20/06/2024
(86) PCT RU2021/000598 de 27/12/2021
(87) WO 2023/121501 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012698-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/01/2022
(51) H04W 4/42 (2018.01)
(54) PRIORIZAÇÃO DE CÉLULAS DE TREM DE ALTA VELOCIDADE (HST) EM RELAÇÃO A CÉLULAS NÃO HST
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XUQIANG ZHANG; TOM CHIN; YONGLE WU; WEI-JEI SONG; JIMING GUO; JUN DENG; HEWU GU; PENG HU; JIAHENG LIU; XIANWEI ZHU
(85) 20/06/2024
(86) PCT CN2022/070275 de 05/01/2022
(87) WO 2023/130248 de 13/07/2023

---

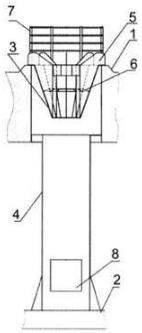
(21) BR 11 2024 012699-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 CN 202111584574.4
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01),

A61P 3/10 (2006.01)
(54) SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E FORMA CRISTALINA DO AGONISTA DO RECEPTOR DE GLP-1 E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) WEIDONG LU; GUJUN XU; JUNRAN YANG; QIYUN SHAO; ZHENXING DU; JUN FENG; FENG HE
(85) 20/06/2024
(86) PCT CN2022/141418 de 23/12/2022
(87) WO 2023/116882 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012700-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 29/12/2021 RU 2021139683
(51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 29/86 (2006.01)
(54) TANQUE PARA FILTRAGEM E COLETA DE RESÍDUOS
(71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(72) LEONID ALEKSANDROVICH MATYUSHEV; ANDREY GENNADIEVICH MITRYUKHIN; YEVGENIYA LEONIDOVNA SHAMRAY; KIRILL YURYEVICH KOROBEINIKOV
(85) 20/06/2024
(86) PCT RU2022/000402 de 28/12/2022
(87) WO 2023/128811 de 06/07/2023

---

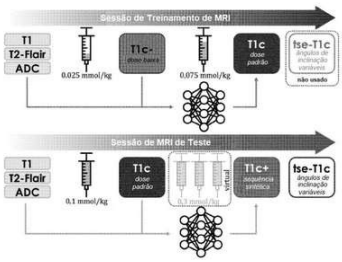
(21) BR 11 2024 012703-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,611
(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01)
(54) MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, CONSUMÍVEL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO E ARTIGO
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(72) LUIS MONSALUD; JOHN-PAUL MUA
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087091 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118211 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012704-4 A2

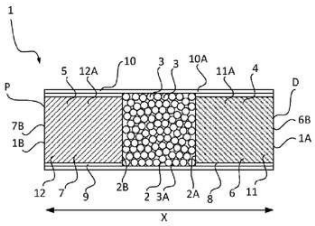
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 20/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21306909.9
(51) A61B 6/00 (2024.01), G06V 10/774 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01), G01R 33/56 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR PELO MENOS UMA IMAGEM PRÉ-CONTRASTE E UMA IMAGEM DE CONTRASTE QUE RETRATAM RESPECTIVAMENTE UMA PARTE DO CORPO ANTES E APÓS UMA INJEÇÃO DE UMA PRIMEIRA DOSE DE AGENTE DE CONTRASTE
(71) GUERBET (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR)
(72) ALEXANDRE BONE; MARC-MICHEL ROHÉ; NATHALIE LASSAU; SAMY AMMARI; PHILIPPE ROBERT
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086849 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118044 de 29/06/2023

---

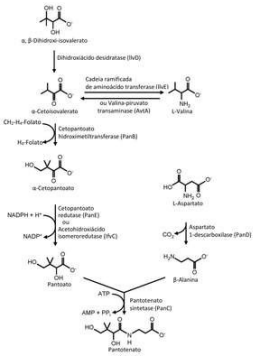
(21) BR 11 2024 012705-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118564.0
(51) A24D 1/04 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01)
(54) ARTIGO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO, KIT E EMBALAGEM
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) BARRY DIMMICK; FAHIM ASHRAF; JOHN RICHARDSON
(85) 20/06/2024
(86) PCT GB2022/053319 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118847 de 29/06/2023

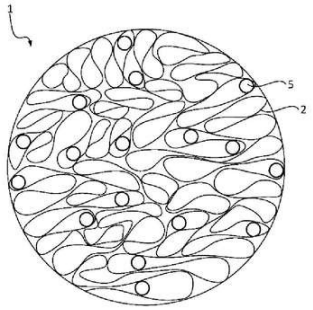
---

(21) BR 11 2024 012706-0 A2



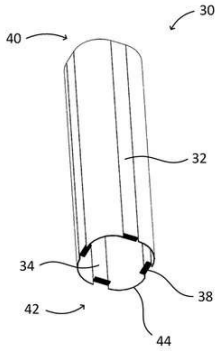
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 22/12/2021 EP EP21217103
(51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(54) NÍVEIS REDUZIDOS DE ÁCIDO PANTOTÊNICO NA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE OLIGOSSACARÍDEOS
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(72) HENNING FRERIGMANN; KATJA PARSCHAT; MARKUS ENGLERT; CHRISTIAN TROETSCHEL
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086205 de 15/12/2022
(87) WO 2023/117708 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012707-9 A2



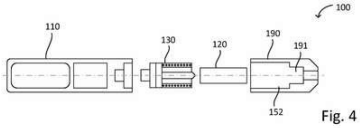
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118565.7
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24B 3/14 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01)
(54) ARTIGO PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO, ARTIGO, EMBALAGEM E KIT DE PARTES
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) FAHIM ASHRAF; BARRY DIMMICK
(85) 20/06/2024
(86) PCT GB2022/053320 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118848 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012708-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 22/12/2021 GB 2118822.2
(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA, SUSCEPTOR E ARTIGO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) CONOR MCGRATH; MATTHEW HOLDEN; JORGE GOMEZ
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086705 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117942 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012709-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 22/12/2021 GB 2118725.7
(51) A24F 40/46 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO, MÓDULO DE AQUECIMENTO, SISTEMA E ARTIGO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DEAN COWAN; MATTHEW HODGSON; SYDNEY TAVERN
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086774 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117991 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012710-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,486
(51) G06F 17/15 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T

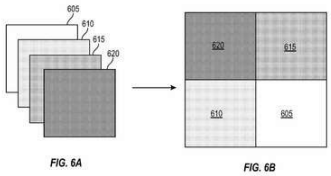
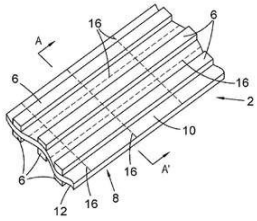


FIG. 6A FIG. 6B

7/00 (2017.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ATRIBUTOS USANDO SUBIMAGENS
(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
(72) VELIBOR ADZIC; BORIJOVE FURHT; HARI KALVA
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/053602 de 21/12/2022
(87) WO 2023/122149 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012713-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118583.0
(51) A24B 3/14 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01)
(54) ARTIGO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, CONSUMÍVEL PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JOANNA SOFFE
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087113 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118225 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012714-1 A2

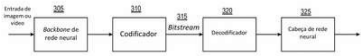


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,157; 23/12/2021 US 63/293,217
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06T 3/40 (2024.01), G06N 20/00 (2019.01), G06T 9/00 (2006.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E ATRIBUTO PARA APRENDIZADO DE MÁQUINA MULTITAREFA
(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
(72) VELIBOR ADZIC; HARI KALVA; BORIJOVE FURHT
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/053579 de 21/12/2022
(87) WO 2023/122132 de 29/06/2023

---

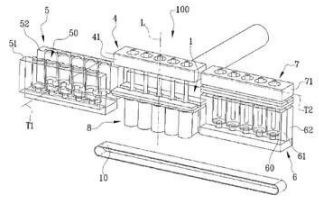
(21) BR 11 2024 012719-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2022
(30) 23/12/2021 GB 2118901.4
(51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)

(54) VALORIZAÇÃO À BASE DE HIDROGÊNIO DE MATERIAIS DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO METAL PARA EXTRAIR METAIS
(71) LIFEZONE LTD (GB)
(72) KEITH STUART LIDDELL; MICHAEL DAVID ADAMS
(85) 21/06/2024
(86) PCT IB2022/061519 de 29/11/2022
(87) WO 2023/119017 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012721-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/11/2022
(30) 23/12/2021 IT 102021000032507
(51) B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/56 (2006.01), B29C 49/32 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE RECIPIENTES DE MATERIAL PLÁSTICO EM CICLO CONTÍNUO
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) ANDREA SALLIONI; MATTIA MORDINI; ANTONIO GALDI; LORENZO GERACI
(85) 21/06/2024
(86) PCT IB2022/061477 de 28/11/2022
(87) WO 2023/119012 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012723-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,242
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA OCULAR DA TIREOIDE
(71) VIRIDIAN THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) VAHE BEDIAN; YANG ZHAO
(85) 21/06/2024
(86) PCT US2022/082214 de 22/12/2022
(87) WO 2023/122714 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012724-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 CN 202111586541.3
(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE AGONISTA DO RECEPTOR DE GLP-1 E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI

HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) GUJUN XU; WEIDONG LU; JUNRAN YANG; ZHENXING DU; QIYUN SHAO
(85) 21/06/2024
(86) PCT CN2022/141407 de 23/12/2022
(87) WO 2023/116879 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012725-7 A2

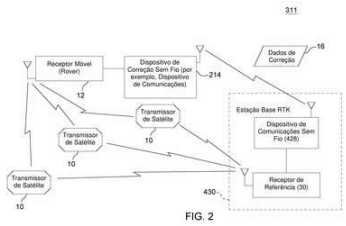


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 11/03/2022 US 63/269,196; 13/05/2022 US 17/663,363
(51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/44 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR A POSIÇÃO POR UM RECEPTOR ROVER
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) YUFENG ZHANG; LIWEN DAI
(85) 21/06/2024
(86) PCT US2022/081145 de 08/12/2022
(87) WO 2023/172342 de 14/09/2023

---

(21) BR 11 2024 012728-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216227.5
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE PÓ SECO PREENCHIDAS EM UM INALADOR COM RESISTÊNCIA APRIMORADA À UMIDADE
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) BARBARA BASSI; EMANUELE COSTA; DANIELA COCCONI; VINCENZINA SALVATO; ALAN TWEEDIE; MARCO DI CASTRI; GIUSEPPE ANTONIO MULAS; SARA BOTTINI
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/086742 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117967 de 29/06/2023

---

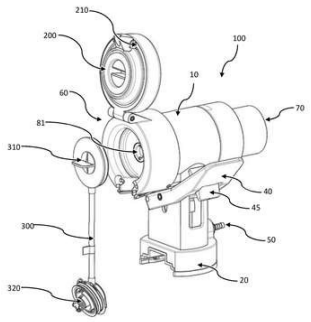
(21) BR 11 2024 012729-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/292,903; 04/04/2022 US 63/327,228; 02/09/2022 US 63/403,459
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE PARP1
(71) SYNNOVATION THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JUN PAN; YU BAI; HEWEN ZHENG; YU LI; JEFFREY YANG; LIANGXING

WU; WENQING YAO
(85) 21/06/2024
(86) PCT US2022/053591 de 21/12/2022
(87) WO 2023/122140 de 29/06/2023

---

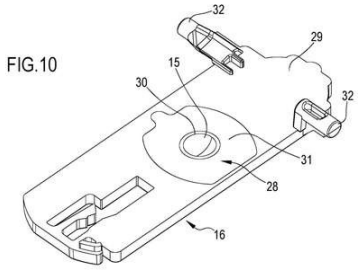
(21) BR 11 2024 012730-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21217594.7
(51) B67D 1/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ACOPLADOR
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(72) ARIE MAARTEN PAAUWE; PETER HENRI SAMUEL WIGMAN
(85) 21/06/2024
(86) PCT NL2022/050753 de 22/12/2022
(87) WO 2023/121461 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012733-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216553.4
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) INALADOR DE PÓ
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) MARCO DI CASTRI; GIUSEPPE ANTONIO MULAS; ALAN TWEEDIE; RALPH DONALD QUENTIN COLLINGS; DANIEL DAVID HIGGINS; BENJAMIN MICHAEL RICHARDS; ODYSSEAS MICHAIL VARVOUNIS
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/086687 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117929 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012734-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,514
(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DA SÍNDROME DE BARTH
(71) PROVENTION BIO, INC. (US) ; UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
(72) FRANCISCO LEON; PAUL DUNFORD; DIANA MILLER; BARRY JOHN BYRNE; MANUELA CORTI
(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/082367 de 23/12/2022

(87) WO 2023/122798 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012735-4 A2

Ensaio de ligação de mAb anti-huSortilin purificado e bloqueio de PGRN: ELISA

Nome do Clone	EC50 (nM) Ab ligado a hSortilina-ECD	% de Bloqueiio a 7.4nM mAb
8H24	0.4	89
2C14	1	79
2F19	0.7	76
5E20	1.1	76
11M14	0.8	75
2F22	0.8	67
8H19	0.8	65
2C7	3.1	58
11H24	1.6	54
6B15	3.8	51
10B6	0.6	50
5L16	3.6	40
6M23	4	34
3M18	2.2	32
9B5	0.6	30
7A22	6.3	29
5M13	2.7	27
4J22	0.6	24
6F4	0.5	23
4A1	0.4	22
Cabra a-Sortilina	2.4	15
10E12	2.7	14
9K16	2.3	12
7B19	2.5	4
7L14	1	1
4N2	5.8	-3
9C7	1	-4
1M16	3.1	-7
10D16	1.1	-8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 23/12/2021 US 63/293,588

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS QUE RECONHECEM SORTILINA

(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)

(72) ANDRIANI IOANNOU; TARLOCHAN S. NIJJAR; PHILIP JAMES DOLAN III; WAGNER ZAGO

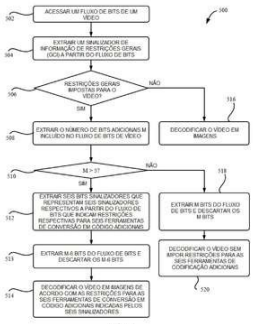
(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/082299 de 22/12/2022

(87) WO 2023/122766 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012737-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2022

(30) 10/01/2022 US 63/266,615; 10/01/2022 US 63/266,616; 13/01/2022 US 63/266,765

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO REALIZADO POR UM DECODIFICADOR DE VÍDEO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E SISTEMA

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

(72) JONATHAN GAN; YUE YU; HAOPING YU

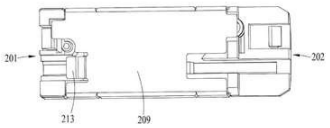
(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/079494 de 08/11/2022

(87) WO 2023/132993 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012738-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 31/12/2021 CN 202111670812.3

(51) A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01)

(54) CARTUCHO E APLICADOR DE GRAMPOS

(71) FULBRIGHT MEDICAL INC. (CN)

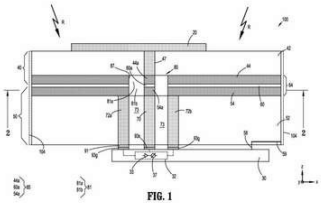
(72) BAOFENG SUN; TAO CHENG; ZHICHEN QIAO

(85) 21/06/2024

(86) PCT CN2022/143619 de 29/12/2022

(87) WO 2023/125862 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012739-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2021

(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 5/335 (2015.01), H01Q 9/04 (2006.01)

(54) APARELHO DE ANTENA E MÉTODO PARA FORMAR UM APARELHO DE ANTENA

(71) VIASAT, INC. (US)

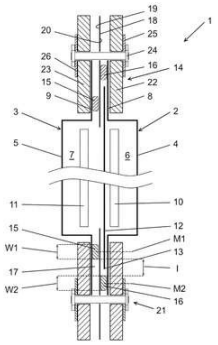
(72) STEVEN J. FRANSON

(85) 21/06/2024

(86) PCT US2021/064969 de 22/12/2021

(87) WO 2023/121667 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012743-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21217263.9

(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/26 (2006.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/73 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01)

(54) CÉLULA ELETROLÍTICA VEDADA

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

(72) EMRE AYRAK; PETER TOROS; STEFAN KLINK; JONAS BRINKMANN

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087203 de 21/12/2022

(87) WO 2023/118278 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012745-1 A2

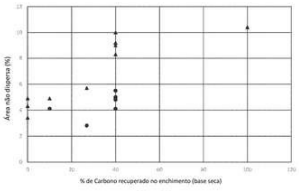


Figura 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 21/12/2021 US 63/292,049

(51) C09C 1/58 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR DESEMPENHO DE PRODUTO DE CARBONO EM ELASTÔMEROS

(71) BEYOND LOTUS LLC (US)

(72) FREDERICK H. RUMPF; MICHAEL D. MORRIS; JINCHENG XIONG; MICHAEL BEAULIEU; MICHAEL ZHANG

(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/082012 de 20/12/2022

(87) WO 2023/122582 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012746-0 A2

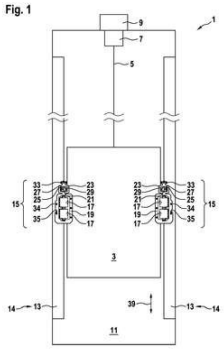
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21217024.5
(51) C01F 11/18 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPREENDENDO CARBONATO DE CÁLCIO COM ALTO TEOR DE CARBONO DE BASE BIOLÓGICA PARA FORMULAÇÕES DE POLÍMEROS
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) MATTHIAS WELKER; JORIS BARANGER; KARSTEN UDO SCHULZ; TAZIO FORNERA; LUIS PEDROSO
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/087320 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118351 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012748-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 23/12/2021 CN PCT/CN2021/140704
(51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A EMISSÃO DE AMÔNIA DE ANIMAIS
(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) AURÉLIA ANNE CATHERINE CHARLOTTE SÉON ÉP. SIMON; JOSE-OTAVIO SORBARA; QIAN ZHANG
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/084974 de 08/12/2022
(87) WO 2023/117463 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012751-6 A2

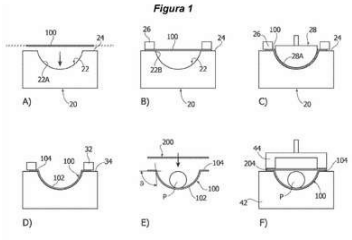
Fig. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21217277.9
(51) B66B 5/16 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01), B66B 5/18 (2006.01), B66B 17/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FREIO PARA UMA CABINE DE ELEVADOR, USO DO MESMO EM UM SISTEMA DE ELEVADOR E MÉTODO
(71) INVENTIO AG (CH)
(72) ROMEO LO JACONO; ERICH BÜTLER; GILLES TROTTMANN; JAN LUSTENBERGER; SUSHIL KALE
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/086394 de 16/12/2022
(87) WO 2023/117773 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012752-4 A2

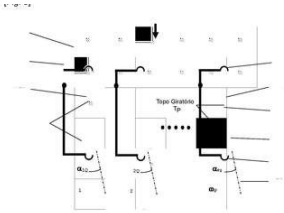
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 23/12/2021 IT 102021000032465



(51) B29C 51/00 (2006.01), B31B 50/59 (2017.01), B65B 7/28 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B29C 51/08 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA EMBALAGEM EM MATERIAL DE FOLHA E EMBALAGEM OBTIDA ATRAVÉS DE UM MÉTODO
(71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(72) SERGIO MANSUINO; ANDREA TAVELLA; LUCA FRANCO; MAURIZIO BARELLO
(85) 21/06/2024
(86) PCT IB2022/062473 de 19/12/2022
(87) WO 2023/119121 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012754-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 23/12/2021 GB 2118899.0
(51) B05B 1/18 (2006.01), B05B 3/04 (2006.01), B05B 3/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR UM JATO ORBITAL DE FLUIDO
(71) NICOLAS GANSHOF VAN DER MEERSCH (CH) ; KADDOUR RAISSI (FR)
(72) NICOLAS GANSHOF VAN DER MEERSCH; KADDOUR RAISSI
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/087220 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118287 de 29/06/2023

---

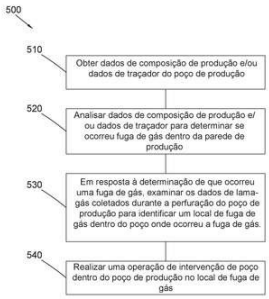
(21) BR 11 2024 012755-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21217323.1
(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)
(54) CARBODI-IMIDAS POLIMÉRICAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH. (DE)
(72) WILHELM LAUFER
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/086838 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118036 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012756-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 22/12/2021 GB 2118823.0
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01)
(54) ANÁLISE DE FUGA DE GÁS
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)



(72) TAO YANG

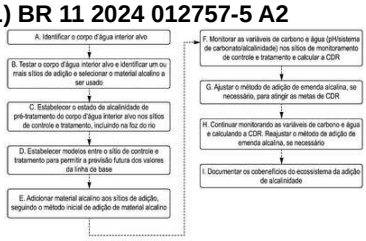
(85) 21/06/2024

(86) PCT NO2022/050317 de 19/12/2022

(87) WO 2023/121472 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012757-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 24/12/2021 US 63/293,689; 07/10/2022 US 63/414,191

(51) C02F 1/66 (2023.01), B01D 19/04 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), E02B 3/00 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO ATMOSFÉRICO, E, APARELHO OU MÉTODO

(71) CARBONRUN CARBON DIOXIDE REMOVAL LIMITED (CA)

(72) SHANNON STERLING; EDMUND A. HALFYARD

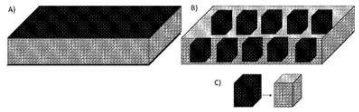
(85) 21/06/2024

(86) PCT CA2022/051893 de 23/12/2022

(87) WO 2023/115224 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012758-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 22/12/2021 SE 2151607-5; 23/09/2022 SE 2230301-0; 23/09/2022 SE 2230310-1; 23/09/2022 SE 2230300-2

(51) C08J 9/30 (2006.01), A01G 24/27 (2018.01), B29C 44/12 (2006.01), C08J 9/35 (2006.01), A01G 24/48 (2018.01), C08J 9/28 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 21/24 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA COMPREENDENDO UNIDADES DISCRETAS DE ESPUMA INCORPORADAS EM UMA MATRIZ DE ESPUMA

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) ORUÇ KÖKLÜKAYA; DANIEL HULT TORRON; MARYAM GHANADPOUR; MARTIN STERNER

(85) 21/06/2024

(86) PCT IB2022/062666 de 22/12/2022

(87) WO 2023/119215 de 29/06/2023

---

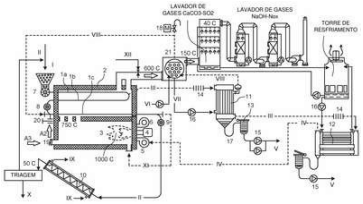
(21) BR 11 2024 012760-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 31/12/2021 NO 20211602

(51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10B 7/10 (2006.01), C10B



57/02 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEOS DE HIDROCARBONETOS BASEADA EM PIRÓLISE, E, CONJUNTO DE REATOR PARA PRODUÇÃO DE ÓLEOS DE HIDROCARBONETOS BASEADA EM PIRÓLISE
(71) INRIGO AS (NO)
(72) RAJESH. SHIVANAHALLI KEMPEGOWDA; ULADZIMIR KALITKO
(85) 21/06/2024
(86) PCT NO2022/050325 de 21/12/2022
(87) WO 2023/128769 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012764-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/293,040
(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS AO FATOR I DO COMPLEMENTO
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(72) GRANT E. BLOUSE; JAN KRISTIAN JENSEN; EMIL OLDENBURG; CHRISTINE RENÉ SCHAR; AGNIESZKA JENDROSZEK; JAMES N. MCGUIRE; SHYAM RAJAN IYER; KYLE A. PELOT
(85) 21/06/2024
(86) PCT US2022/082177 de 21/12/2022
(87) WO 2023/122689 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012765-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 24/12/2021 CN PCT/CN2021/141254
(51) C12N 9/00 (2006.01)
(54) GLUCOAMILASES HÍBRIDAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) DANISCO US INC. (US)
(72) ZHONGMEI TANG; JING GE; ZHENGHONG ZHANG; YUEPENG SHANG
(85) 21/06/2024
(86) PCT US2022/082158 de 21/12/2022
(87) WO 2023/122676 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012766-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21306877.8
(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) INTERAÇÃO DA ATUALIZAÇÃO DE DECODIFICAÇÃO GRADUAL (GDR)

COM FERRAMENTAS BASEADAS EM MODELOS EM INTERFATIA
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) FRANCK GALPIN; FRANCK AUMONT; TANGI POIRIER; GAËLLE MARTIN-COCHER
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/087255 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118309 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012768-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216252.3
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE PÓ SECO PREENCHIDAS EM UM INALADOR COM RESISTÊNCIA APRIMORADA À UMIDADE
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) MARCO DI CASTRI; GIUSEPPE ANTONIO MULAS; SARA BOTTINI; ALAN TWEEDIE; DANIEL DAVID HIGGINS; ODYSSEAS MICHAIL VARVOUNIS; RALPH DONALD QUENTIN COLLINGS; BENJAMIN MICHAEL RICHARDS; PAUL GRAHAM HAYTON
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/086768 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117985 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012769-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,538
(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
(54) TETRA-HIDROPIRAZOLOPIRIMIDINAS E ANÁLOGOS RELACIONADOS PARA INIBIR YAP/TAZ-TEAD
(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; SPRINGWORKS THERAPEUTICS, INC. (US) ; VIB VZW (BE)
(72) BART VANDERHOYDONCK; ARNAUD MARCHAND; STEPHEN L. GWALTNEY II; WIM SMETS; AURÉLIE CANDI; MATTHIAS VERSELE; AMURI KILONDA
(85) 21/06/2024
(86) PCT US2022/082327 de 23/12/2022
(87) WO 2023/122783 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012772-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/293,422

(51) C12M 3/00 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B81B 7/04 (2006.01), B81B 5/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA OPERACIONAL HUMAN-ON-CHIP
(71) DLOC BIOSYSTEMS, INC. (LB)
(72) WADDAH MALAEB; GIULIA GRIMALDI; MUSTAFA AMMOURI; FARID MALAEB; BAHAA EDDINE EL ARIDI
(85) 21/06/2024
(86) PCT US2022/054004 de 23/12/2022
(87) WO 2023/122349 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012773-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21383196.9
(51) A61K 9/68 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(54) COMPRIMIDO DE GOMA DE MASCAR ANTIÁCIDO NÃO ENGOLIDO E PROCESSO DE EXTRUSÃO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPRIMIDO DE GOMA DE MASCAR ANTIÁCIDO NÃO ENGOLIDO
(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)
(72) JOSÉ MIGUEL RIZO; LAURA VICEDO
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/086016 de 15/12/2022
(87) WO 2023/117653 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012774-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 31/12/2021 CN 202111681982.1; 20/06/2022 CN 202210701819.5
(51) H04W 12/04 (2021.01)
(54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO E/OU GERENCIAMENTO DE CHAVES, PRIMEIRO DISPOSITIVO, TERMINAL E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) ZHUANG, XIAOJUN; HUANG, XIAOTING; TIAN, YE
(85) 21/06/2024
(86) PCT CN2022/142733 de 28/12/2022
(87) WO 2023/125642 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012775-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21216714.2
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) PARADIGMA DE TRATAMENTO PARA UMA TERAPIA COM

ANTICORPOS ANTI-CD19
(71) INCYTE CORPORATION (US)
(72) STEFAN HÄRTLE; FRANK STRIEBEL
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/087393 de 22/12/2022
(87) WO 2023/118395 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012778-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 22/12/2021 IT 102021000032258
(51) F04D 19/00 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01), F04D 29/36 (2006.01)
(54) LÂMINA DE VENTILADOR AXIAL INDUSTRIAL
(71) COFIMCO S.R.L. (IT)
(72) NICOLA ROMANO
(85) 21/06/2024
(86) PCT IB2022/062568 de 21/12/2022
(87) WO 2023/119168 de 29/06/2023

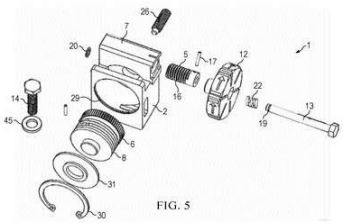
---

(21) BR 11 2024 012779-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 21/12/2021 FR FR2114199
(51) A61B 18/22 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO MÉDICO, E, MÉTODO PARA DETECTAR PRODUTOS TÓXICOS NO CONTROLE DE ALIMENTOS
(71) BRUNO ANASTASIE (FR)
(72) BRUNO ANASTASIE
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/086682 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117925 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012783-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 23/12/2021 US 17/560,789
(51) A61B 17/66 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COM CABO PARA TRANSPORTE ÓSSEO ORTOPÉDICO E SISTEMA DE TRANSPORTE ÓSSEO COMPREENDENDO O REFERIDO DISPOSITIVO
(71) ORTHOFIX S.R.L. (IT) ; TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
(72) DANIELE VENTURINI; ANDREA OTTOBONI; MICHAEL LUPATINI; JOHN

D. ROSS; MIKHAIL L. SAMCHUKOV; ALEXANDER M. CHERKASHIN; KAREN D. STANDEFER
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/087716 de 23/12/2022
(87) WO 2023/118562 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012784-2 A2

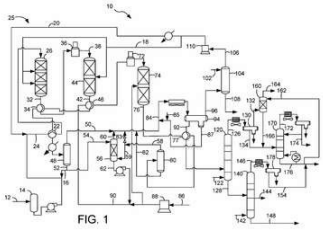


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/292,992
(51) C10L 1/08 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR COMBUSTÍVEL PARA MOTORES A JATO A PARTIR DA ISOMERIZAÇÃO DE UM FLUXO DE ALIMENTAÇÃO BIORRENOVÁVEL
(71) UOP LLC (US)
(72) STANLEY JOSEPH FREY; HAIYAN WANG; ANDREA G. BOZZANO
(85) 21/06/2024
(86) PCT US2022/081942 de 19/12/2022
(87) WO 2023/122541 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012884-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 22/12/2021 GB 2118807.3
(51) A24F 40/40 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA, MÉTODO E ARTIGO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) CONOR MCGRATH; MATTHEW HOLDEN; JORGE GOMEZ
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/086645 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117896 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012904-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 28/12/2021 US 63/266,094
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) TRANSMISSÃO DE BAIXA LATÊNCIA EM REDES SEM FIO
(71) NEWRACOM, INC. (US)
(72) HEEJUNG YU
(85) 24/06/2024
(86) PCT US2022/081157 de 08/12/2022

(87) WO 2023/129797 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012906-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/265,843; 22/11/2022 US 18/057,823
(51) C09J 177/06 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO PARA O USO NA FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE PAPEL CREPOM E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(72) MARK TRACEY CRISP; TIMOTHY PATTERSON
(85) 24/06/2024
(86) PCT US2022/081058 de 07/12/2022
(87) WO 2023/122430 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012908-0 A2

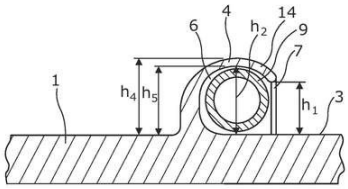
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 22/12/2021 US 63/265,845
(51) D21H 21/04 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01), D21H 21/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O TEOR DE ÁCIDO GRAXO VOLÁTIL NOS PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE POLPA, PAPEL E/OU PAPELÃO
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(72) CORINNE E. CARRIDO; SACHIN BORKAR; WILLIAM S. CAREY
(85) 24/06/2024
(86) PCT US2022/082097 de 21/12/2022
(87) WO 2023/122637 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012909-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 22/12/2021 GB 2118812.3
(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) CONOR MCGRATH; MATTHEW HOLDEN; JORGE GOMEZ
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/086667 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117911 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012910-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/01/2023



(30) 07/01/2022 EP 22150627.2; 04/02/2022 EP 22155204.5
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) TUBULAR METÁLICO EXPANSÍVEL DE FUNDO DE POÇO
(71) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK)
(72) RICARDO REVES VASQUES
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2023/050244 de 06/01/2023
(87) WO 2023/131683 de 13/07/2023

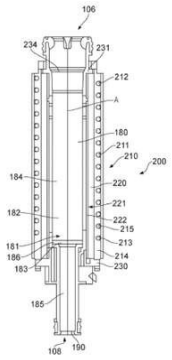
---

(21) BR 11 2024 012911-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 23/12/2021 US 63/265,949
(51) C02F 5/10 (2023.01), C08F 22/06 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO DE CALCITA PARA CONDIÇÕES DE PROCESSO ESTRESSADAS
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(72) KIRILL N. BAKEEV; WILLIAM S. CAREY; DEREK KLINE; AARON LAU; NICK MORRISON
(85) 24/06/2024
(86) PCT US2022/082098 de 21/12/2022
(87) WO 2023/122638 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012912-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 23/12/2021 GB 2118884.2
(51) A24F 40/485 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E COBERTURA EXTERNA PARA UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JORGE GOMEZ; MATTHEW HOLDEN; CONOR MCGRATH
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/086797 de 19/12/2022
(87) WO 2023/118006 de 29/06/2023

---

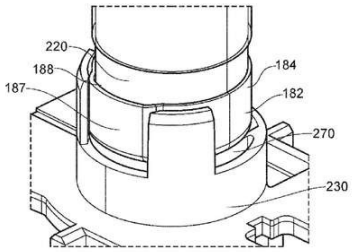
(21) BR 11 2024 012913-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 23/12/2021 GB 2118882.6
(51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E COBERTURA EXTERNA PARA COBRIR

UMA ABERTURA DE UMA PASSAGEM DE AR EM UM CORPO DE UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JORGE GOMEZ; MATTHEW HOLDEN; CONOR MCGRATH
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/086807 de 19/12/2022
(87) WO 2023/118013 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012914-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 23/12/2021 GB 2118879.2
(51) A24F 40/485 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JORGE GOMEZ; MATTHEW HOLDEN; CONOR MCGRATH
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/086802 de 19/12/2022
(87) WO 2023/118008 de 29/06/2023

---

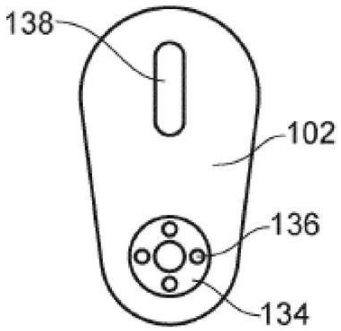
(21) BR 11 2024 012915-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2022
(30) 31/12/2021 CN 202111682874.6
(51) C22B 3/44 (2006.01), C02F 1/64 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAR ELEMENTO DE FERRO DA SALMOURA E USO DO MESMO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) SHENGYE WANG; JUNLAN LIAN; HONGYE LIN
(85) 24/06/2024
(86) PCT CN2022/138366 de 12/12/2022
(87) WO 2023/124935 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012916-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 24/12/2021 GB 2118989.9
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL A PARTIR DE MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E CONSUMÍVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(72) DEAN COWAN
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/086786 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117998 de 29/06/2023

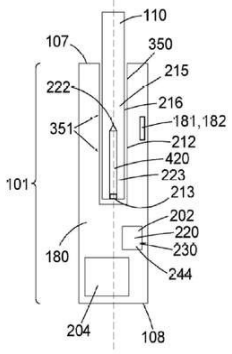
---

(21) BR 11 2024 012918-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/12/2021
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER SINAIS DE ATIVAÇÃO, E MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR SINAIS DE ATIVAÇÃO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) CHUANFENG HE
(85) 24/06/2024
(86) PCT CN2021/143907 de 31/12/2021
(87) WO 2023/123444 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012919-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 22/12/2021 GB 2118799.2
(51) A24F 40/51 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DEAN COWAN
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/086718 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117949 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012920-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2021
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E CHIP
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) SHENGJIANG CUI
(85) 24/06/2024
(86) PCT CN2021/141776 de 27/12/2021
(87) WO 2023/122909 de 06/07/2023

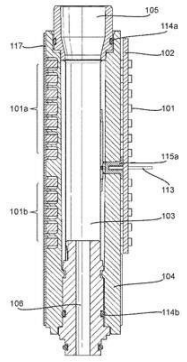
---

(21) BR 11 2024 012921-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2021
(51) H04W 92/08 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) ZHISONG ZUO; SHENGJIANG CUI; WEIJIE XU
(85) 24/06/2024
(86) PCT CN2021/142142 de 28/12/2021
(87) WO 2023/122975 de 06/07/2023

---

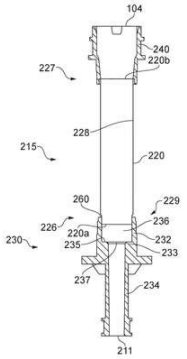
(21) BR 11 2024 012923-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 24/12/2021 GB 2119029.3
(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO OU MONTAGEM DE UM GERADOR DE AEROSSOL E GERADOR DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) ZHIHUANG XIAO; DANIEL BALL
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/087369 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118381 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012924-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/12/2022
(30) 23/12/2021 GB 2118894.1
(51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), H05B 6/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JORGE GOMEZ; MATTHEW HOLDEN; CONOR MCGRATH; JONATHAN BURGESS
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/086803 de 19/12/2022

(87) WO 2023/118009 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012927-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 24/12/2021 JP PCT/JP2021/049036

(51) A61K 31/517 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE UM COMPOSTO DE QUINAZOLINA

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

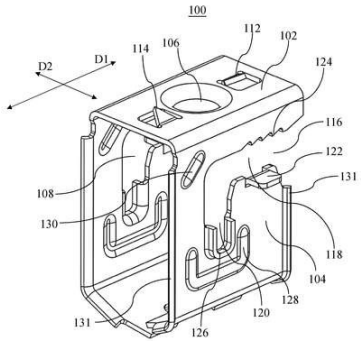
(72) TAKEYUKI NAGASHIMA

(85) 24/06/2024

(86) PCT JP2022/048717 de 23/12/2022

(87) WO 2023/120742 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012929-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 31/12/2021 CN 202111666027.0

(51) H02S 30/10 (2014.01)

(54) MEMBRO DE INSTALAÇÃO

(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

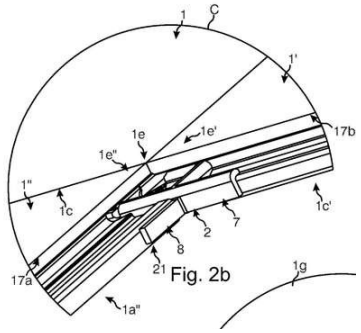
(72) LI ZHENG; WEI WANG

(85) 24/06/2024

(86) PCT CN2022/106788 de 20/07/2022

(87) WO 2023/124028 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012930-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 27/01/2022 SE 2250072-2; 02/05/2022 SE 2250524-2

(51) E04F 15/02 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE PAINEL DE PISO E DISPOSITIVO DE CONEXÃO ASSOCIADO

(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)

(72) CAROLINE LANDGÅRD; ROBIN MELLBY; FREDRIK BOO; RICKARD RITTINGE; CHRISTIAN BOO; KARL QUIST

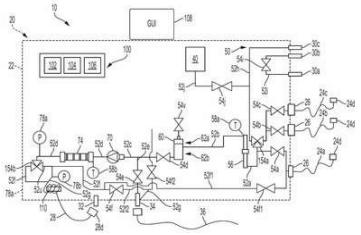
(85) 24/06/2024

(86) PCT SE2022/051163 de 09/12/2022

(87) WO 2023/146452 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 012931-4 A2

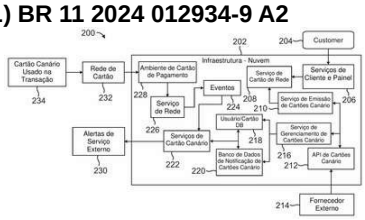
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/12/2022
(30) 28/12/2021 US 63/294,172
(51) A61M 1/28 (2006.01)
(54) CICLADOR DE DIÁLISE PERITONEAL TENDO DESINFECÇÃO DE PH DIMINUÍDA
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) MARKUS NILSSON; MICHAEL PETTERSSON; OSKAR ERIK FRODE STYRBJORN FALLMAN; PER-OLOF BORGQUIST; SOPHIE SANDBLAD
(85) 24/06/2024
(86) PCT US2022/082452 de 28/12/2022
(87) WO 2023/129945 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012934-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 22/12/2021 US 17/560,016
(51) G06Q 20/00 (2012.01)
(54) IDENTIFICADORES DE CARTÃO CARNÁRIO PARA ALERTAS DE USO EM TEMPO REAL
(71) BREX INC. (US)
(72) DANIEL GILMARTIN
(85) 24/06/2024
(86) PCT US2022/051569 de 01/12/2022
(87) WO 2023/121847 de 29/06/2023

---

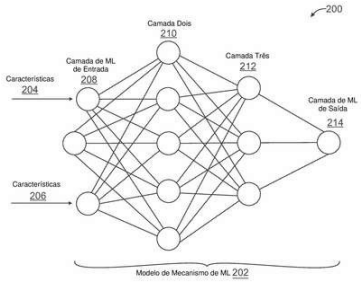
(21) BR 11 2024 012938-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 27/12/2021 BE 2021/6073
(51) C01B 25/234 (2006.01), C01B 25/237 (2006.01), C01B 25/46 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE PELO MENOS UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE ÁCIDO FOSFÓRICO
(71) PRAYON (BE)
(72) BERNARD HEPTIA; HUBERT HALLEUX; DAMIEN GABRIEL
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/087733 de 23/12/2022
(87) WO 2023/126349 de 06/07/2023

---

(21) BR 11 2024 012939-0 A2

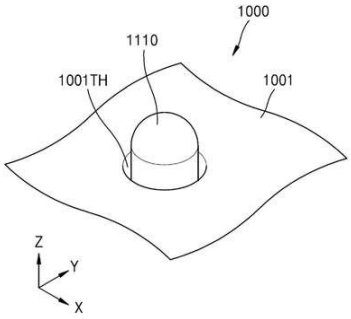
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 22/12/2021 US 17/560,053
(51) G06N 20/00 (2019.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO, E, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO



(71) BREX INC. (US)
(72) ERIC SHIU
(85) 24/06/2024
(86) PCT US2022/051577 de 01/12/2022
(87) WO 2023/121848 de 29/06/2023

---

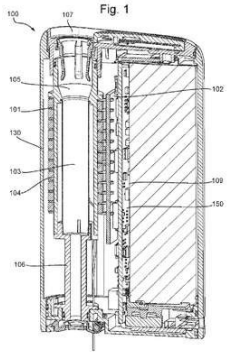
(21) BR 11 2024 012940-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 23/12/2021 KR 10-2021-0186177
(51) G06F 3/01 (2006.01), H01F 7/20 (2006.01)
(54) APARELHO PARA ENVIO DE INFORMAÇÃO
(71) DOT INCORPORATION (KR)
(72) JU YOON KIM; JI HO KIM; HYEON CHEOL PARK
(85) 24/06/2024
(86) PCT KR2022/021059 de 22/12/2022
(87) WO 2023/121340 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012942-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 24/12/2021 GB 2119026.9
(51) A24F 40/465 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, COMPONENTE DE UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DAMYN MUSGRAVE; ZHIHUANG XIAO; DANIEL BALL
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/087373 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118384 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 012944-6 A2

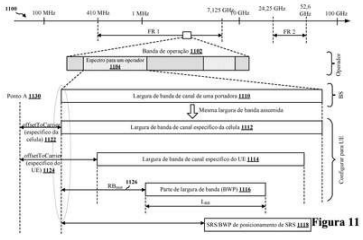


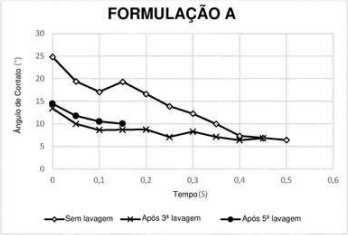
Figura 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 10/01/2022 US 63/266,627; 27/05/2022 US 17/804,528
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/00 (2009.01)
(54) BWP DE POSICIONAMENTO DE SRS EM POSICIONAMENTO OCIOSO OU INATIVO DE RRC
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; PETER GAAL; CARLOS CABRERA MERCADER; JAE HO RYU; YONGLE WU; CHUN-HAO HSU
(85) 24/06/2024

(86) PCT US2022/053090 de 15/12/2022
(87) WO 2023/132925 de 13/07/2023

---

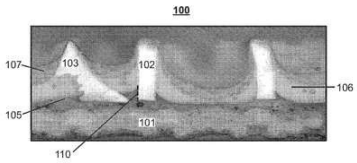
(21) BR 11 2024 012945-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2022
(30) 27/12/2021 EP 21217833.9
(51) C05D 3/02 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FOLIAR LÍQUIDA, MÉTODOS PARA FORMULAR UMA COMPOSIÇÃO FOLIAR LÍQUIDA E PARA AUMENTAR A MOLHABILIDADE DE UMA SUPERFÍCIE, E, USOS DA COMPOSIÇÃO FOLIAR LÍQUIDA E DE UM MATERIAL PARTICULADO À BASE DE MINERAIS
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) NORA MÜLLER; FABRIZIO ORLANDO; JOACHIM SCHOELKOPF; GABRIELA MELO RODRIGUEZ; VICTORIA FERNANDEZ
(85) 24/06/2024
(86) PCT EP2022/087882 de 27/12/2022
(87) WO 2023/126405 de 06/07/2023

---

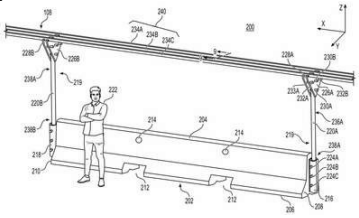
(21) BR 11 2024 012947-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 30/12/2021 US 63/266,269
(51) B24D 11/02 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), B24D 3/02 (2006.01)
(54) ARTIGO ABRASIVO
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(72) ANTHONY MARTONE; HUA FAN; KELLEY MCNEAL
(85) 24/06/2024
(86) PCT US2022/082599 de 29/12/2022
(87) WO 2023/130053 de 06/07/2023

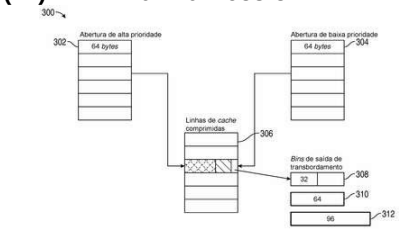
---

(21) BR 11 2024 012950-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/12/2022
(30) 28/12/2021 US 17/563,317
(51) B60M 1/30 (2006.01), B60M 1/34 (2006.01)
(54) BASE RELOCALIZÁVEL PARA TRILHOS DE ENERGIA ELEVADOS E MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO
(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)
(72) IGOR STRASHNY; BRIAN ROBERT WELLER
(85) 24/06/2024
(86) PCT US2022/051796 de 05/12/2022
(87) WO 2023/129336 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012953-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 10/01/2022 US 17/572,471; 10/01/2022 US 17/572,472

(51) G06F 12/0886 (2016.01), G06F 12/02 (2006.01), G06F 12/0895 (2016.01)

(54) ADAPTAÇÃO DE LINHA DE CACHE BASEADA EM PRIORIDADE EM SISTEMAS DE MEMÓRIA COMPRIMIDA DE SISTEMAS BASEADOS EM PROCESSADOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) NORRIS GENG; RICHARD SENIOR; GURVINDER SINGH CHHABRA; KAN WANG

(85) 24/06/2024

(86) PCT US2022/081270 de 09/12/2022

(87) WO 2023/133019 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 012954-3 A2

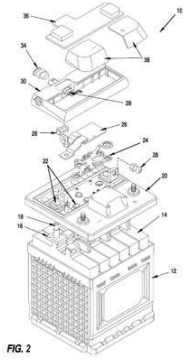


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 03/01/2022 US 63/296,018; 04/02/2022 US 63/306,824; 09/05/2022 US 63/339,822

(51) H01M 50/507 (2021.01), H01M 50/519 (2021.01), H01M 50/503 (2021.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01)

(54) BATERIA INTELIGENTE E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

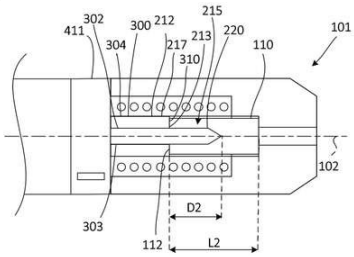
(72) JASON D. FUHR; TYLER ANTHONY THIEL; ARUNRAJ VARATHARAJAH; RENGARAJ BALAKRISHNAN; GERARDUS C. ZWEGERS

(85) 24/06/2024

(86) PCT US2023/060031 de 03/01/2023

(87) WO 2023/130144 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012955-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 22/12/2021 GB 2118760.4

(51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL E SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

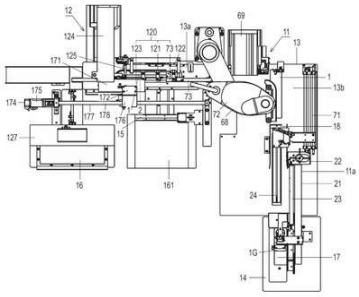
(72) DEAN COWAN; MATTHEW HODGSON; SYDNEY TAVERN

(85) 24/06/2024

(86) PCT EP2022/086791 de 19/12/2022

(87) WO 2023/118003 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012958-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2021
(51) D05B 23/00 (2006.01), D05B 35/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COSTURA
(71) YKK CORPORATION (JP)
(72) TOSHIAKI SAWADA; TAKAYOSHI TANAKA; HITOMI NISHIDA; HARUMI TAKAGISHI; TAKAFUMI OBA; TAKUMA KAWATO; NORIHIRO TAKAGI
(85) 24/06/2024
(86) PCT JP2021/048736 de 28/12/2021
(87) WO 2023/127074 de 06/07/2023

(21) BR 21 2021 022168-4 U2

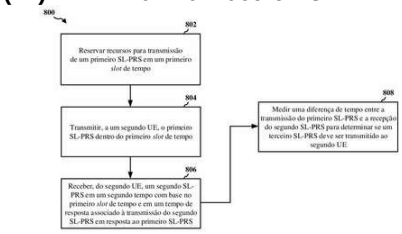
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2020
(30) 30/10/2020 CN 202022457544.4
(51) A01K 27/00 (2006.01)
(54) UM AMORTECEDOR DE CHOQUES PARA UMA GUIA DE ANIMAL DE ESTIMAÇÃO
(71) ZEE.DOG S.A. (BR/RJ)
(72) PEDRO MARIA ZUNZUNEGUI GOMEZ-GIL
(85) 04/11/2021
(86) PCT ES2020/070747 de 30/11/2020
(87) WO 2022/090590 de 05/05/2022

Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2024 011069-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/10/2022

(30) 21/12/2021 US 17/645,390

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) COMUTAÇÃO DINÂMICA EFICIENTE ENTRE SS-TWR E DS-TWR PARA POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; PIYUSH GUPTA; XIAOXIA ZHANG; ALEXANDROS MANOLAKOS; RAJAT PRAKASH; JUNYI LI; MUKESH KUMAR

(85) 03/06/2024

(86) PCT US2022/048273 de 28/10/2022

(87) WO 2023/121769 de 29/06/2023

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2800, de 03/09/2024, para corrigir o título do resumo (item - 54).

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento de despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2024 004597-8 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 07/09/2022
(30) 08/09/2021 RU 2021126369
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(54) ANTICORPO QUIMÉRICO BIVALENTE BIESPECÍFICO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODO PARA PRODUZIR O ANTICORPO QUIMÉRICO
(71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU)
(72) SERGEI ALEKSANDROVICH LEGOTSKII; OLGA VIKTOROVNA NAZARENKO; MAKSIM ANDREEVICH DANILOV; MARIANNA DMITRIEVNA BARANOVSKAIA; DMITRII NIKOLAEVICH POLIAKOV; ELVIRA RAISOVNA VALIAKHMETOVA; KSENIIA ALEKSANDROVNA TOPORKOVA; NATALIA MIKHAILOVNA MATIUKHINA; SERGEI MIKHAILOVICH KRAT; NATALIA NIKOLAEVNA GURINA; PAVEL ANDREEVICH IAKOVLEV; DMITRY VALENTINOVICH MOROZOV
(85) 07/03/2024
(86) PCT RU2022/050281 de 07/09/2022
(87) WO 2023/038548 de 16/03/2023
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2801 de 10/09/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2024 005617-1 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 26/09/2022
(30) 27/09/2021 US 63/248,937
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)
(54) PRODUTO DE CHOCOLATE
(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
(72) KATELYN COMERFORD; INDRANEIL MUKHERJEE; CLIVE NORTON
(85) 21/03/2024
(86) PCT EP2022/076720 de 26/09/2022
(87) WO 2023/046965 de 30/03/2023
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2801 de 10/09/2024 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 2020 023175-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/09/2020
(71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA (BR/RS) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA - CJEE (SANTA CRUZ) (BR/SP)
(86) PCT BR2020/050372 de 18/09/2020
(87) WO 2022/056612 de 24/03/2022
1) Apresente procuração regular para a empresa PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA , uma vez que as procurações apresentadas referem-se a pedido diferente do pedido em questão. 2) Apresente procuração regular para as demais depositantes, uma vez que a procuração apresentada encontra-se vencida. 3) Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870200143196 de 13/11/2020 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 007. 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 2021 022704-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/05/2020
(71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US)
(86) PCT US2020/033307 de 16/05/2020
(87) WO 2020/232422 de 19/11/2020
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/848,642 de 16/05/2019 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 2022 001423-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/07/2020 (71) FORM ENERGY, INC. (US) (86) PCT US2020/043639 de 25/07/2020 (87) WO 2021/021685 de 04/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/879,126 de 26/07/2019 e US 63/021,566 de 07/05/2020 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 2022 002637-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/08/2020 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US) (86) PCT US2020/046224 de 13/08/2020 (87) WO 2021/030615 de 18/02/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/886,165 de 13/08/2019, US 62/970,950 de 06/02/2020 e US 63/044,836 de 26/06/2020 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 2022 005758-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/09/2020 (71) ASSIA SPE, LLC (US) (86) PCT US2020/052928 de 25/09/2020 (87) WO 2021/062311 de 01/04/2021 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/907,035 de 27/09/2019, US 62/908,919 de 01/10/2019 e US 63/069,635 de 24/08/2020 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 2023 019870-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/03/2022 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

	(86) PCT US2022/022635 de 30/03/2022 (87) WO 2022/212571 de 06/10/2022 Apresente documento de cessão em que esteja expresso o número da prioridade reivindicada cedida.
(21) BR 11 2024 007570-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/10/2022 (71) VENTOSTREAM AG (CH) (86) PCT EP2022/000091 de 14/10/2022 (87) WO 2023/066511 de 27/04/2023 Apresentar documento de cessão específico para a prioridade DE102021005200.5, de 19/10/2021, com os seus dados identificadores, conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39, de 23/08/2021, uma vez que os documentos apresentados fazem referência ao PCT/EP2022/000091, de 14/10/2022.
(21) BR 11 2024 008873-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/10/2022 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP) (86) PCT JP2022/040596 de 31/10/2022 (87) WO 2023/085140 de 19/05/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no (inventor) constanteno pedido internacional como HONMA Hiroyuki que foi omitido no formulário da petição nº870240038004. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação edeve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 008890-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/11/2021 (71) GUANGZHOU SIGTENNA TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2021/130194 de 12/11/2021 (87) WO 2023/077544 de 11/05/2023 Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre o nome do titular da prioridade202111318806.1 de 08.11.2021 GUANGZHOU SIGTENNA TECHNOLOGY CO., LTD e oconstante na declaração enviada na petição n° 870240038147 de 06/05/2024 ? TECHNOLOGYCO., LTD. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade jáexpirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deveser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 010580-6 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/11/2022 (71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

	(86) PCT EP2022/083549 de 28/11/2022 (87) WO 2023/094675 de 01/06/2023 Apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que os mesmos não podem ser apresentados com marcações nos cabeçalhos das páginas.
(21) BR 11 2024 010889-9 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/11/2022 (71) CHR. HANSEN A/S (DK) (86) PCT EP2022/083465 de 28/11/2022 (87) WO 2023/094653 de 01/06/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 39da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240045892de 29/05/2024 encontra-se fora da norma (desalinhado com a margem da página)
(21) BR 11 2024 011477-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/12/2021 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; NANKAI UNIVERSITY (CN) (86) PCT CN2021/136017 de 07/12/2021 (87) WO 2023/102721 de 15/06/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas à Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240048155 de 07/06/2024 possui a numeração das tabelas de forma irregular, visto que a tabela 4 aparece duas vezes no documento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 011513-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/12/2022 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US) (86) PCT US2022/081242 de 09/12/2022 (87) WO 2023/108108 de 15/06/2023 Apresente relatório descritivo e desenhos, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 011524-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/12/2022 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (86) PCT US2022/081351 de 12/12/2022 (87) WO 2023/114709 de 22/06/2023

	Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240048330 de 07/06/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 011525-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/12/2022 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) (86) PCT US2022/081617 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114885 de 22/06/2023 Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240048343 de 07/06/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 011579-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/12/2022 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) (86) PCT US2022/081142 de 08/12/2022 (87) WO 2023/108041 de 15/06/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240048545 de 07/06/2024 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2024 012044-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/12/2022 (71) ROBJULZ PTY. LTD. (AU) (86) PCT AU2022/051510 de 14/12/2022 (87) WO 2023/108218 de 22/06/2023 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Barry John WILSON e Robert John SAVAGE) que consta na publicação internacional WO 2023/108218 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 012047-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/12/2022 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL) (86) PCT IL2022/051330 de 15/12/2022

(87) WO 2023/112033 de 22/06/2023
Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando as reivindicações 1, 28, 29, 30 e 31, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição n° 870240050301 possui mais de uma expressão "caracterizado por". Ajusta as reivindicações 39 e 44, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas possui a expressão grafada errada "caraterizado 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 012058-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/12/2022
(71) PLEXUS HOLDINGS PLC (GB)
(86) PCT GB2022/053246 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111572 de 22/06/2023
Apresente documento de cessão específico do titular PLEXUS OCEAN SYSTEMS LIMITED da prioridade GB 2118327.2 para o depositante do PCT PLEXUS HOLDINGS PLC de modo que ele tenha o direito de reivindicá-la na fase nacional brasileira. 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 012059-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/12/2022
(71) PLEXUS HOLDINGS PLC (GB)
(86) PCT GB2022/053248 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111573 de 22/06/2023
Apresente documento de cessão específico do titular PLEXUS OCEAN SYSTEMS LIMITED da prioridade GB 2118328.0 para o depositante do PCT PLEXUS HOLDINGS PLC de modo que ele tenha o direito de reivindicá-la na fase nacional brasileira. 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 012079-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/12/2022
(71) TFF PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(86) PCT US2022/081746 de 16/12/2022
(87) WO 2023/114966 de 22/06/2023
Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 42, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870240057790 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 012328-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/12/2022 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (86) PCT IB2022/062137 de 13/12/2022 (87) WO 2023/119061 de 29/06/2023 Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 5de6 do formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (Mehmaz Rahimi x Mehrnaz Rahimi).
(21) BR 11 2024 012366-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/01/2023 (71) BIONTECH SE (DE) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (86) PCT US2023/011789 de 27/01/2023 (87) WO 2023/147090 de 03/08/2023 Apresente relatório descritivo e desenhos traduzidos.
(21) BR 11 2024 012524-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/12/2022 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (86) PCT KR2022/021110 de 22/12/2022 (87) WO 2023/121362 de 29/06/2023 Apresente novo quadro reivindicatório com a numeração das páginas corrigida.
(21) BR 11 2024 012767-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/12/2022 (71) CELLAED LIFE SAVER PTY LTD (AU) (86) PCT IB2022/062752 de 23/12/2022 (87) WO 2023/119256 de 29/06/2023 Apresentar documento de cessão específico para a prioridade AU2021904260, de 23/12/2021, contendo seus dados identificadores, conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39, de 23/08/2021, uma vez que os documentos apresentados fazem referência somente ao PCT/IB2022/062752, de 23/12/2022.
(21) BR 21 2021 022063-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/11/2020 (71) ZEE.DOG S.A. (BR/RJ) (86) PCT ES2020/070748 de 30/11/2020 (87) WO 2022/069771 de 07/04/2022 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da

prioridade CN 202022217122.X de 30/09/2020 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.

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 010000-6 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 21/11/2022
(71) TARSIER PHARMA LTD. (IL)
(86) PCT IL2022/051240 de 21/11/2022
(87) WO 2023/089622 de 25/05/2023
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2799 de 27/08/2024 por apresentação do conteúdo referente à exigência entre o agendamento e a publicação da mesma

---

(21) BR 11 2024 010691-8

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 30/11/2022
(71) LAITRAM L.L.C. (US)
(86) PCT US2022/051328 de 30/11/2022
(87) WO 2023/102004 de 08/06/2023
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2800 de 03/09/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2024 010985-2 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 22/12/2022
(71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(86) PCT JP2022/047468 de 22/12/2022
(87) WO 2023/127700 de 06/07/2023
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2800 de 03/09/2024 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 013277-4

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 02/07/2023
(71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2023 021333-2

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 13/10/2023
(71) CRISTIANE DE CILLO CATENACE (BR/SP)

---

(21) BR 10 2024 001062-0

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 18/01/2024
(71) ARDAGH METAL PACKAGING USA CORP. (US)

---

(21) BR 10 2024 002288-2

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 03/02/2024
(71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP)

---

(21) BR 10 2024 006132-2

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 27/03/2024
(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(21) BR 10 2024 006193-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2024 009628-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2024 (71) BIOINTECH BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 009793-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2024 (71) PROCOMP AMAZÔNIA INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 010150-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 010185-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) ENELTEC - ENERGIA ELÉTRICA E TECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 010202-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 010225-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) JADIR MARTINS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 010281-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2024 (71) BELGRAVIA WOOD LIMITED (HK)

(21) BR 10 2024 010293-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 010332-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2024 (71) MACLINEA S A MAQUINAS E ENGENHARIA PARA MADEIRAS (BR/PR)
(21) BR 10 2024 010400-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/05/2024 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2024 010498-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/05/2024 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 010807-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/05/2024 (71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE) ; NORDEX BLADES SPAIN SA. (ES)
(21) BR 10 2024 010906-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/05/2024 (71) HUTCHINSON SEALING SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 10 2024 010917-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 010923-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) BILLIONS PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 010926-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 31/05/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 010927-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 010946-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 010966-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 010989-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 011018-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) TERNEC LUBRIFICANTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011028-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (71) URTECH WATER S.L. (ES) ; FERLO SOLUCIONES DE PROCESO, S.L. (ES)
(21) BR 10 2024 011040-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011041-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 01/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011108-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 011157-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2024 (71) VIBRACON SERVIÇOS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 011487-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/06/2024 (71) ARDAGH METAL PACKAGING USA CORP. (US)
(21) BR 10 2024 011529-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/06/2024 (71) JORGE HIDEKI HONMA (BR/SP) ; EVGENI BAKANIN (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011578-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/06/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 011582-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/06/2024 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2024 011599-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2024 011611-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2024

	(71) ALPHA6 VEICULOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011618-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2024 (71) JIANGMEN CITY SHENGDA LIGHTING CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 012050-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2024 (71) 52.725.742 ANTONIO NILDER DUARTE FURTADO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012082-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/06/2024 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2024 012203-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/06/2024 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2024 012232-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 012246-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE)
(21) BR 10 2024 012257-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) XPERT PACK INDÚSTRIA DE EMBALAGENS-BA LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 012318-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) ORALWAVE PRODUTOS PARA ODONTOLOGIA LTDA. (BR/PR)

(21) BR 10 2024 012336-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 012361-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 012399-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2024 012428-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) WELLA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 012431-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) ANDRÉ OLIVEIRA MENEZES (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 012432-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2024 012438-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 012440-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 012449-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 19/06/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 012482-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 012498-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) EDITORA MENINAS LTDA-ME (BR/SC) ; ADRIANA SGARBOSSA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 012550-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 012572-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (66) BR 10 2023 012336-8 20/06/2023 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) ; CAÍQUE BUENO PASSOLONGO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012605-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2024 012606-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 012608-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 012633-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 20/06/2024 (71) WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2024 012660-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
(21) BR 10 2024 012663-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 012681-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 012712-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) TERNIUM ARGENTINA S.A. (AR)
(21) BR 10 2024 012720-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 10 2024 012722-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012727-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) FERNANDA LEMOS SOARES QUINTANILHA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 012742-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024

	(71) EVANDRO JOSE LOPES (BR/PR)
(21) BR 10 2024 012747-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 012753-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE)
(21) BR 10 2024 012763-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2024 012817-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) BRUNING TECNOMETAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 012857-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) JAAPE OBRAS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012874-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) THIAGO PATRICIO DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 012897-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 012898-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024

	(71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 012925-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 012952-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) SHENZHEN SHUYE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 013477-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 013511-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2024 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013514-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2024 (71) SAMUEL JOSÉ DIAS (BR/SC)
(21) BR 10 2024 015207-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) PABLO YANEZ VARELA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015279-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 015297-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)

(21) BR 10 2024 015352-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO SANTA MARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015383-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 015391-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) MADO MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015442-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015458-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 015471-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) N3AU RESINA ECOLOGICA LTDA (BR/AL)
(21) BR 10 2024 015483-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) ACUMULADORES MOURA S A (BR/PE)
(21) BR 10 2024 015493-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) DANIEL PENIDO DIAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 015544-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 29/07/2024 (71) OSTEOMED S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015553-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; GILDO DE HOLANDA CAVALCANTI (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 015599-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) CENOTIC ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 015629-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015661-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015770-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DOM BOSCO (BR/MA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (PY)
(21) BR 10 2024 015781-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (66) BR 10 2023 016086-7 10/08/2023 (71) PENTANOVA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015784-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 015789-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) PAULO DE TARSO DELFINI (BR/SP) ; CARLOS ALBERTO PAVANELLO ORTEGA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016026-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/08/2024 (71) WILLIAN DE OLIVEIRA ALMEIDA (BR/SP) ; MARCELO RUIZ LIROLA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016033-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/08/2024 (71) HUNTER DOUGLAS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016095-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/08/2024 (71) NELSON JOSÉ CAMOLESI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016109-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (66) BR 10 2023 016021-2 09/08/2023 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 017169-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/08/2024 (71) ADEMAR RAUL FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 13 2024 007559-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/04/2024 (61) BR 11 2017 026343-2 03/06/2016 (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LTD. (IN)
(21) BR 13 2024 010875-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/05/2024

	(61) BR 11 2020 014171-2 15/06/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 13 2024 011081-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2024 (61) BR 10 2019 008212-7 23/04/2019 (71) JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 009157-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/05/2024 (71) ÍTALO COELHO PEREIRA JÚNIUOR (BR/ES)
(21) BR 20 2024 009630-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2024 (71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC)
(21) BR 20 2024 011251-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2024 (71) PONTEIRAS RODRIGUES INDUSTRIA DE AUTO PECAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 012405-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) TRIOSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 012417-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) MTECH COMERCIO E MONTAGEM DE FLAP E LIFT LTDA (BR/GO) ; MARCELIO BENEVENUTO DA SILVA (BR/GO)
(21) BR 20 2024 012445-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2024 012576-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 20/06/2024 (71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012623-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) LUCIANO SCAPINI (BR/RS)
(21) BR 20 2024 012717-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO SANTA MARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012718-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) VALDECIR HENRIQUE GOMES (BR/SC)
(21) BR 20 2024 012749-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012761-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 012814-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) SEVORG SERVICOS ORGANIZACIONAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012824-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) JOÃO BATISTA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012827-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024

	(71) ALPUNTO BRASIL REFRIGERADORES E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012836-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) JOÃO LUIS BORGES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012851-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) MVS CONFECÇÕES EIRELI - ME (BR/RS)
(21) BR 20 2024 012888-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/06/2024 (71) WILLIAM DE JESUS PFEIFER (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012900-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) CONSTRUCTIO PARTICIPACOES S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2024 012901-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) DEBORAH ROMERO VIÑOLO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012903-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) BRAMETAL S.A (BR/ES)
(21) BR 20 2024 012957-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) YOGA CONFECCOES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 012967-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) RUBENS NEVES DOS SANTOS (BR/SP) ; STEPHANO MACEDO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 012978-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) KUKA PRODUTOS INFANTIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013058-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/06/2024 (71) M.P. DIAS CONSULTORIA E INOVACAO EMPRESARIAL LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2024 013066-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/06/2024 (71) REGINALDO SOLON SANTOS JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2024 013080-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/06/2024 (71) CCM MÁQUINAS E MOTORES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013189-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) GABRIEL FERNANDO CARRÃO MACEDO (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013204-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) RAFAEL ANTONIAZZI ABAID (BR/RS)
(21) BR 20 2024 013219-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (66) BR 20 2023 020991-8 09/10/2023 (71) LOCK THREAD PIN COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, ODONTOLÓGICO LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 013236-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) HERVAL ZANARDO JÚNIOR (BR/SP)

(21) BR 20 2024 013279-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) JAIME SAMPAIO BICALHO (BR/DF)
(21) BR 20 2024 013288-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) GELIUS INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013300-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2024 (71) JAMYLLE RANNYERE FARIAS DO NASCIMENTO (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013322-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) SKECHERS U.S.A., INC. II (US)
(21) BR 20 2024 013387-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) PRATIMIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 013422-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) VIA ROVIGO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 015087-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (66) BR 20 2023 015343-2 31/07/2023 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 12 2024 010020-7 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 04/06/2021
(62) BR 11 2022 024052-0 04/06/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 12 2024 010435-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 27/05/2021
(62) BR 11 2022 023822-3 27/05/2021
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 12 2024 010437-7 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 27/05/2021
(62) BR 11 2022 024424-0 27/05/2021
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 12 2024 010615-9 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 28/05/2021
(62) BR 11 2022 024111-9 28/05/2021
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 12 2024 010619-1 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 28/05/2021
(62) BR 11 2022 024111-9 28/05/2021
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 12 2024 010637-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 28/05/2021
(62) BR 11 2022 024111-9 28/05/2021
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2024 010804-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/06/2021 (62) BR 11 2022 024774-5 02/06/2021 (71) PHYLEM STRUCTURES S.L. (ES)
(21) BR 12 2024 010921-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/06/2021 (62) BR 11 2022 025773-2 02/06/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 011130-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/06/2021 (62) BR 11 2022 022531-8 04/06/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 011216-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/06/2021 (62) BR 11 2022 025199-8 18/06/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2024 011430-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/06/2021 (62) BR 11 2023 021728-8 10/06/2021 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 011566-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2024 011576-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2024 011585-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2024 011587-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

	(22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021809-0 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2024 011761-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/06/2021 (62) BR 11 2023 000605-8 21/06/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 012463-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/11/2020 (62) BR 11 2022 010539-8 27/11/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 014927-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/12/2017 (62) BR 11 2019 012661-9 20/12/2017 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2024 015291-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/12/2017 (62) BR 11 2019 011721-0 11/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2024 015404-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/04/2020 (62) BR 11 2021 021703-7 30/04/2020 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2024 015861-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/08/2020 (62) BR 11 2022 002648-0 19/08/2020 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 015866-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/08/2020 (62) BR 11 2022 002648-0 19/08/2020 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 015872-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/08/2020 (62) BR 11 2022 002648-0 19/08/2020

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

---

(21) BR 12 2024 015972-4 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 31/07/2020
(62) BR 11 2022 001931-9 31/07/2020
(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2024 016628-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 26/03/2020
(62) BR 11 2021 019256-5 26/03/2020
(71) ESCIENT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2024 016777-8 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 11/11/2020
(62) BR 11 2022 009205-9 11/11/2020
(71) POLY-MED, INC (US)

---

(21) BR 12 2024 016984-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 09/01/2020
(62) BR 11 2021 013521-9 09/01/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 12 2024 016988-6 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 12/09/2019
(62) BR 11 2021 004662-3 12/09/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 12 2024 017254-2 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 05/08/2016
(62) BR 11 2018 002558-5 05/08/2016
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

---

(21) BR 12 2024 017267-4 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 19/05/2020
(62) BR 11 2021 000833-0 19/05/2020
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

---

(21) BR 12 2024 017455-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 05/03/2019
(62) BR 11 2020 017985-0 05/03/2019
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(21) BR 12 2024 017472-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 026855-3 18/08/2020 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 12 2024 017509-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/08/2017 (62) BR 11 2019 002497-2 12/08/2017 (71) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US)
(21) BR 12 2024 017524-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/01/2019 (62) BR 11 2020 013528-3 02/01/2019 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (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 003817-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 01/03/2023
(71) MARIA MADALENA DE SOUSA LEITE (BR/DF)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 020698-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/10/2023
(71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (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 005818-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/03/2024
(71) MAURICIO CORTEZ PARDO (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 006671-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/04/2024 (71) GUILHERME COELHO LITHG (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006878-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/04/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ITAJUBÁ (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 006979-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/04/2024 (71) IGOR SARQUIS FLECK (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 008878-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/05/2024 (71) FERNANDA GUERRA LIMA MEDEIROS BORSAGLI (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 010246-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/05/2024 (71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 010262-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/05/2024 (71) JEFFERSON ORFANO DO CARMO REZENDE (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 010925-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/05/2024 (71) MARCIA ADRIANA DE CASTRO MOROTI ISAC (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 010961-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/05/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 011596-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/06/2024 (71) LUIZ HEITOR DIMITRI REIS DE DAMACENA (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 012200-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/06/2024 (71) RILDO MATOS DA SILVA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 012214-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 15/06/2024
(71) ALINE LARISSA GONÇAALVES (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (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 012242-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 17/06/2024
(71) ORILDO MENDES FERREIRA (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 012272-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 17/06/2024
(71) ROTOTECNICA DO BRASIL LTDA ME (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 012334-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 17/06/2024
(71) VICKYLANE DANTAS ANDRADE (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; ROBSON ALMEIDA SILVA (BR/BA) ; GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; JANAINA MAGALHAES CAMPOS DO VALE (BR/BA) ; FERDINANDO LUCAS GÓIS

	(BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 012385-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (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 012386-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 012408-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2024 012424-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2024 (71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 012433-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 012466-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/06/2024 (71) SPECIALIZED DESANDERS INC. (CA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 012562-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/06/2024 (71) INSTITUTO BUTANTAN (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 012568-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/06/2024 (71) RODRIGO MORAIS SANTOS (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 012569-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) LEANDRO AUGUSTO NASCIMENTO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 012592-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) AUSTRAL DYNAMICS ENGENHARIA E SISTEMAS 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 012614-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/06/2024
(71) POET RESEARCH, INC. (US)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 012646-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/06/2024
(71) ADOTA SOLUÇÕES EM SOFTWARE E TREINAMENTOS LTDA (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 012702-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/06/2024
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; ADB PESQUISA E DESENVOLVIMENTO 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 012726-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 21/06/2024
(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

	dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 012796-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/06/2024 (71) LUIZ GUSTAVO ARAGÃO (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 012899-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013495-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/06/2024 (71) THAYLAN PÁBLO NASCIMENTO DE SOUZA (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 013508-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 01/07/2024
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 014362-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/07/2024
(71) JOSUÉ ALVARENGA BERNARDINO DE SENA (BR/SP) ; RAQUEL ALVARENGA SENA VENERA (BR/SC) ; ISRAEL ALVARENGA DE SENA (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 015210-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 24/07/2024
(71) MARCELLO MERINO MIRANDA (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 015310-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/07/2024
(71) QRA - ADMINISTRADORA DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 015314-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/07/2024 (71) QRA - ADMINISTRADORA DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 015333-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/07/2024 (71) DYNAMOX S/A (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 015552-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/07/2024 (71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; GILDO DE HOLANDA CAVALCANTI (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 015582-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/07/2024 (71) LUCAS BARROS TERRA CUNHA (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 016000-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/08/2024 (71) RAFAEL MAIA FRENHE (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 12 2024 017489-8 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/04/2017 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 071184-5
(21) BR 13 2024 005793-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018765-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) MARIA EUGENIA LIMA ARRUDA (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 002280-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/02/2024 (71) EDILSON SOARES (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006868-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/04/2024 (71) DANIEL ALVES MIRANDA (BR/PI) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 007067-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 11/04/2024
(71) COMPANHIA ULTRAGAZ 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 20 2024 009919-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 17/05/2024
(71) JOHANN FLIEGL (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 011010-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 31/05/2024
(71) SILVIO ANTÔNIO LUCIANO JÚNIOR (BR/GO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 011838-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 12/06/2024
(71) COMPLASA LTDA (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 011899-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/06/2024 (71) PLASCONY INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS 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 012222-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/06/2024 (71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 012370-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2024 (71) ROSEMBERG MAFORTE LEITE (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 012378-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2024

	(71) ANDREIA ASSIS LOURES VALE (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 012469-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/06/2024 (71) ECOAIR ELECTRIC LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 012475-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/06/2024 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 012535-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/06/2024 (71) E-STUDIO RENDER (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 20 2024 012567-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/06/2024 (71) ERIC MOTTA PEÇANHA (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 012573-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) CMAX EMPREENDIMENTOS, CONCRETO E CONSTRUCAO LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 012574-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) ESTRELA DA MANHÃ INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 012575-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) ESTRELA DA MANHÃ INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 012580-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) CMAX EMPREENDIMENTOS, CONCRETO E CONSTRUCAO LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 012619-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (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 012693-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (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 012886-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/06/2024 (71) FABIO BRITO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 012964-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/06/2024 (71) CARLOS EDUARDO LIMAS MARINHO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 013042-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/06/2024 (71) ANDREA MARQUES VANDERLEI FREGADOLLI (BR/AL) ; VICTOR RODRIGUES CAMARA (BR/AL) ; ANA MARLUSIA ALVES BOMFIM (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 013088-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2024 (71) VANGUARDA INVENTOR (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 013168-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2024 (71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 013182-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2024 (71) ÁUREA ROCHA ALBUQUERQUE BELFORT DE CARVALHO (BR/PI) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 013183-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2024 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS 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 013184-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2024 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS 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 013211-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/06/2024 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (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 013224-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/06/2024 (71) ROBERTO BABY (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 013332-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/06/2024 (71) JOÃO ALVES NETO (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 013500-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/06/2024 (71) MARCUS VINICIUS RAMOS DE SIQUEIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 013522-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/07/2024 (71) ODIWALDO BOSCO FILHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 20 2024 010434-5

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 24/05/2024

(71) LUIS FORLI NETO (BR/SP) ; REGINALDO FRANCISCO DE MEDEIROS (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2801 de 10/09/2024 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 007255-3

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 14/04/2024
(71) ANWAR KAMEL (BR/PR)
Número de Protocolo '870240032144' em 14/04/2024 04:41 (WB)

---

(21) BR 10 2024 018097-6

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 03/09/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
Número de Protocolo '870240075310' em 03/09/2024 07:52 (WB)

---

(21) BR 10 2024 018098-4

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 03/09/2024
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240075316' em 03/09/2024 09:17 (WB)

---

(21) BR 10 2024 018099-2

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 03/09/2024
(71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240075324' em 03/09/2024 09:46 (WB)

(21) BR 10 2024 018101-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) ; EMIPHARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS FARMACOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240075346' em 03/09/2024 10:12 (WB)
(21) BR 10 2024 018105-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870240075359' em 03/09/2024 10:42 (WB)
(21) BR 10 2024 018109-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) TECNOMYL S.A. (AR) Número de Protocolo '870240075376' em 03/09/2024 11:04 (WB)
(21) BR 10 2024 018116-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) ROBINSON JOSE DE AGUIAR (BR/SC) Número de Protocolo '870240075398' em 03/09/2024 11:44 (WB)
(21) BR 10 2024 018127-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GMBH (DE) Número de Protocolo '870240075428' em 03/09/2024 13:53 (WB)
(21) BR 10 2024 018131-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) MK DIGITAL LTDA (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO ? UPE (BR/PE) ; GILBERTO DENIS DE SOUZA LEITE FILHO (BR/PE) ; JOÃO FAUSTO LORENZATO DE OLIVEIRA (BR/PE) ; ALDONSO MARTINS DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/PE) ; ALEXANDRE MAGNO ANDRADE MACIEL (BR/PE) ; DIEGO JOSÉ RÁTIVA MILLÁN (BR/PE) Número de Protocolo '870240075445' em 03/09/2024 14:22 (WB)
(21) BR 10 2024 018132-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 03/09/2024 (71) PUMP TECHNOLOGY SOLUTIONS PS GMBH (DE) Número de Protocolo '870240075451' em 03/09/2024 14:36 (WB)
(21) BR 10 2024 018139-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240075481' em 03/09/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 018141-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) CLAUDIO LYSIAS BALBINO DE LIMA JUNIOR (BR/RS) Número de Protocolo '870240075487' em 03/09/2024 15:32 (WB)
(21) BR 10 2024 018150-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240075514' em 03/09/2024 16:02 (WB)
(21) BR 10 2024 018151-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075527' em 03/09/2024 16:10 (WB)
(21) BR 10 2024 018152-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075528' em 03/09/2024 16:10 (WB)
(21) BR 10 2024 018154-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240075538' em 03/09/2024 16:30 (WB)
(21) BR 10 2024 018157-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 03/09/2024 (71) LUIZ ROBERTO MAGRIN FILHO (BR/SP) ; ANDRÉ FERNANDO LOURENÇO DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870240075548' em 03/09/2024 16:48 (WB)
(21) BR 10 2024 018161-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) EDUARDO SANTILLO (BR/SP) Número de Protocolo '870240075574' em 03/09/2024 17:37 (WB)
(21) BR 10 2024 018162-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240075577' em 03/09/2024 17:41 (WB)
(21) BR 10 2024 018163-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US) Número de Protocolo '870240075583' em 03/09/2024 17:53 (WB)
(21) BR 10 2024 018166-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) JADERSON PEREIRA ARAUJO (BR/CE) Número de Protocolo '870240075590' em 03/09/2024 18:30 (WB)
(21) BR 10 2024 018170-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) REINALDO DE OLIVEIRA PAIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240075602' em 03/09/2024 20:50 (WB)
(21) BR 10 2024 018172-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) BINDING SOLUTIONS LTD (GB) Número de Protocolo '870240075613' em 04/09/2024 08:25 (WB)
(21) BR 10 2024 018176-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 04/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240075640' em 04/09/2024 10:29 (WB)
(21) BR 10 2024 018180-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Número de Protocolo '870240075646' em 04/09/2024 10:44 (WB)
(21) BR 10 2024 018181-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo '870240075652' em 04/09/2024 10:50 (WB)
(21) BR 10 2024 018182-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP) Número de Protocolo '870240075653' em 04/09/2024 10:51 (WB)
(21) BR 10 2024 018183-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240075660' em 04/09/2024 11:11 (WB)
(21) BR 10 2024 018187-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075671' em 04/09/2024 11:28 (WB)
(21) BR 10 2024 018191-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075677' em 04/09/2024 11:38 (WB)
(21) BR 10 2024 018192-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240075678' em 04/09/2024 11:41 (WB)
(21) BR 10 2024 018193-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; BIOINTECH BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870240075679' em 04/09/2024 11:41 (WB)
(21) BR 10 2024 018194-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075680' em 04/09/2024 11:41 (WB)
(21) BR 10 2024 018195-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) ANALUB PURIFICAÇÃO DE LUBRIFICANTES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075683' em 04/09/2024 11:42 (WB)
(21) BR 10 2024 018202-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) CIDILAND DE MEDEIROS BISPO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240075707' em 04/09/2024 12:35 (WB)
(21) BR 10 2024 018203-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075710' em 04/09/2024 12:46 (WB)
(21) BR 10 2024 018204-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240075714' em 04/09/2024 12:53 (WB)
(21) BR 10 2024 018205-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240075719' em 04/09/2024 13:17 (WB)
(21) BR 10 2024 018208-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240075739' em 04/09/2024 14:00 (WB)
(21) BR 10 2024 018213-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) PAGANIN E CIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240075766' em 04/09/2024 14:41 (WB)
(21) BR 10 2024 018214-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240075769' em 04/09/2024 14:46 (WB)
(21) BR 10 2024 018217-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) RENTANK MACROGALPÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COBERTURAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240075792' em 04/09/2024 15:18 (WB)
(21) BR 10 2024 018219-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) INSTRAMED INDUSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240075799' em 04/09/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 018220-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240075809' em 04/09/2024 15:32 (WB)
(21) BR 10 2024 018221-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 04/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240075813' em 04/09/2024 15:36 (WB)
(21) BR 10 2024 018224-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075822' em 04/09/2024 15:49 (WB)
(21) BR 10 2024 018226-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240075829' em 04/09/2024 16:03 (WB)
(21) BR 10 2024 018227-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870240075830' em 04/09/2024 16:03 (WB)
(21) BR 10 2024 018228-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240075831' em 04/09/2024 16:04 (WB)
(21) BR 10 2024 018238-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870240075871' em 04/09/2024 16:49 (WB)
(21) BR 10 2024 018243-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240075884' em 04/09/2024 17:13 (WB)
(21) BR 10 2024 018246-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 04/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870240075904' em 04/09/2024 17:43 (WB)
(21) BR 10 2024 018248-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240075914' em 04/09/2024 18:05 (WB)
(21) BR 10 2024 018249-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870240075915' em 04/09/2024 18:06 (WB)
(21) BR 10 2024 018254-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075926' em 04/09/2024 19:07 (WB)
(21) BR 10 2024 018265-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075954' em 05/09/2024 07:29 (WB)
(21) BR 10 2024 018266-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) LEFIURE ROUPAS CALCADOS E ACESSORIOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240075960' em 05/09/2024 08:28 (WB)
(21) BR 10 2024 018268-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) JAFTE CARNEIRO FAGUNDES DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870240075982' em 05/09/2024 09:36 (WB)
(21) BR 10 2024 018271-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240076000' em 05/09/2024 10:19 (WB)
(21) BR 10 2024 018272-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240076009' em 05/09/2024 10:31 (WB)
(21) BR 10 2024 018275-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240076028' em 05/09/2024 10:56 (WB)
(21) BR 10 2024 018276-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) PLACTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240076029' em 05/09/2024 10:57 (WB)
(21) BR 10 2024 018280-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) MÁRIO SÉRGIO PINTO TEIXEIRA (BR/ES) Número de Protocolo '870240076048' em 05/09/2024 11:24 (WB)
(21) BR 10 2024 018281-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240076050' em 05/09/2024 11:24 (WB)
(21) BR 10 2024 018284-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) AGAPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240076064' em 05/09/2024 11:50 (WB)
(21) BR 10 2024 018290-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

	Número de Protocolo '870240076080' em 05/09/2024 12:22 (WB)
(21) BR 10 2024 018292-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; BIOESANS PRODUTOS BIOTECNOLOGICOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240076090' em 05/09/2024 12:45 (WB)
(21) BR 10 2024 018297-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) JOHANN FLIEGL (BR/SC) Número de Protocolo '870240076113' em 05/09/2024 13:52 (WB)
(21) BR 10 2024 018302-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US) Número de Protocolo '870240076133' em 05/09/2024 14:14 (WB)
(21) BR 10 2024 018304-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) MESHBOX COMÉRCIO VAREJISTA DE CAIXAS TELADAS PARA ALIMENTOS LTDA-ME (BR/DF) Número de Protocolo '870240076137' em 05/09/2024 14:18 (WB)
(21) BR 10 2024 018308-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) DONEIVAN F FERREIRA (BR/RJ) ; BENJAMIN S. FELDMAN (US) ; VICTOR DE MENEZES VIEIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870240076148' em 05/09/2024 14:27 (WB)
(21) BR 10 2024 018310-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) HELENA CAVALCANTI GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240076159' em 05/09/2024 14:39 (WB)
(21) BR 10 2024 018316-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 05/09/2024 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870240076180' em 05/09/2024 14:52 (WB)
(21) BR 10 2024 018319-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240076190' em 05/09/2024 15:01 (WB)
(21) BR 10 2024 018324-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240076208' em 05/09/2024 15:21 (WB)
(21) BR 10 2024 018327-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240076215' em 05/09/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 018331-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) Número de Protocolo '870240076236' em 05/09/2024 15:51 (WB)
(21) BR 10 2024 018344-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870240076314' em 05/09/2024 16:54 (WB)
(21) BR 10 2024 018348-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240076324' em 05/09/2024 17:02 (WB)
(21) BR 10 2024 018351-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 05/09/2024 (71) LEDGER SERVICOS EM TECNOLOGIA LTDA (BR/PB) Número de Protocolo '870240076338' em 05/09/2024 17:20 (WB)
(21) BR 10 2024 018352-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240076339' em 05/09/2024 17:20 (WB)
(21) BR 10 2024 018353-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) MARRARI AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240076344' em 05/09/2024 17:25 (WB)
(21) BR 10 2024 018359-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, (BR/PB) Número de Protocolo '870240076395' em 05/09/2024 18:45 (WB)
(21) BR 10 2024 018362-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) BIANCA SUITHEROM DENARO COACH (BR/SP) Número de Protocolo '870240076423' em 05/09/2024 22:05 (WB)
(21) BR 10 2024 018364-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) CAMPOS NOVOS ENERGIA SA. (BR/SC) ; BAESA ? ENERGÉTICA BARRA GRANDE S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ ? UFPA (BR/PA) ; CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240076437' em 06/09/2024 08:22 (WB)
(21) BR 10 2024 018370-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) UNIGAL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240076475' em 06/09/2024 09:51 (WB)

(21) BR 10 2024 018373-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) ANTONIO AUGUSTO DE FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240076494' em 06/09/2024 10:22 (WB)
(21) BR 10 2024 018374-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) KBV INTERNACIONAL COMERCIO E INDUSTRIA DE FERRAMENTAS E CARRINHO DE MÃO LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870240076499' em 06/09/2024 10:27 (WB)
(21) BR 10 2024 018376-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870240076512' em 06/09/2024 10:49 (WB)
(21) BR 10 2024 018382-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240076536' em 06/09/2024 11:25 (WB)
(21) BR 10 2024 018384-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240076541' em 06/09/2024 11:30 (WB)
(21) BR 10 2024 018388-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) HARD-LLET SOLUCOES DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE ATIVOS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/TO) ; GUSTAVO BRAZ CARNEIRO (BR/TO) Número de Protocolo '870240076556' em 06/09/2024 11:45 (WB)
(21) BR 10 2024 018389-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240076562' em 06/09/2024 11:52 (WB)
(21) BR 10 2024 018391-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870240076582' em 06/09/2024 12:14 (WB)
(21) BR 10 2024 018392-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240076584' em 06/09/2024 12:17 (WB)
(21) BR 10 2024 018399-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) AGCO CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240076611' em 06/09/2024 13:40 (WB)
(21) BR 10 2024 018406-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) SYMPOL BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240076649' em 06/09/2024 14:36 (WB)
(21) BR 10 2024 018407-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240076652' em 06/09/2024 14:39 (WB)
(21) BR 10 2024 018408-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240076654' em 06/09/2024 14:41 (WB)
(21) BR 10 2024 018412-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) DENYS ALBERTO LEONCIO DE OLIVEIRA (BR/PR)

	Número de Protocolo '870240076675' em 06/09/2024 15:01 (WB)
(21) BR 10 2024 018421-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) CIRO MICHELETTI DINIZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240076703' em 06/09/2024 15:25 (WB)
(21) BR 10 2024 018422-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240076706' em 06/09/2024 15:26 (WB)
(21) BR 10 2024 018424-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; ALTA COSMÉTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇAO LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870240076718' em 06/09/2024 15:42 (WB)
(21) BR 10 2024 018431-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Número de Protocolo '870240076732' em 06/09/2024 15:53 (WB)
(21) BR 10 2024 018432-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) LARGAN INDUSTRIAL OPTICS CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240076737' em 06/09/2024 15:58 (WB)
(21) BR 10 2024 018434-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) EVALDIR XISTEL (BR/SC) Número de Protocolo '870240076745' em 06/09/2024 16:04 (WB)
(21) BR 10 2024 018441-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024

	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) Número de Protocolo '870240076765' em 06/09/2024 16:33 (WB)
(21) BR 10 2024 018445-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870240076781' em 06/09/2024 16:48 (WB)
(21) BR 10 2024 018453-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240076825' em 06/09/2024 17:24 (WB)
(21) BR 10 2024 018456-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) 54.226.053 JUNG HYE KIM (BR/SP) Número de Protocolo '870240076835' em 06/09/2024 17:28 (WB)
(21) BR 10 2024 018464-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870240076858' em 06/09/2024 17:58 (WB)
(21) BR 10 2024 018478-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) MARCOS AURÉLIO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240076918' em 06/09/2024 22:57 (WB)
(21) BR 10 2024 018482-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240076995' em 09/09/2024 10:10 (WB)
(21) BR 10 2024 018489-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024

	(71) IURY FACHETTI PONTES (BR/SP) Número de Protocolo '870240077048' em 09/09/2024 11:24 (WB)
(21) BR 10 2024 018493-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) MARCOS ANTÔNIO PINTO PONTES (BR/DF) Número de Protocolo '870240077069' em 09/09/2024 11:57 (WB)
(21) BR 10 2024 018498-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) ARYOLDO MACHADO (BR/SP) Número de Protocolo '870240077098' em 09/09/2024 13:02 (WB)
(21) BR 10 2024 018499-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870240077102' em 09/09/2024 13:03 (WB)
(21) BR 10 2024 018504-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) JOÃO EDIVALDO RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240077123' em 09/09/2024 13:45 (WB)
(21) BR 10 2024 018512-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) CATERPILLAR INC. (US) Número de Protocolo '870240077178' em 09/09/2024 14:41 (WB)
(21) BR 10 2024 018516-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) ARTHUR PAULA FARIAS (BR/CE) Número de Protocolo '870240077190' em 09/09/2024 14:51 (WB)
(21) BR 10 2024 018526-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) INDUSTRIA ALIMENTICIA PERNAMBUQUINHA LTDA (BR/RJ)

	Número de Protocolo '870240077234' em 09/09/2024 15:25 (WB)
(21) BR 10 2024 018531-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240077252' em 09/09/2024 15:36 (WB)
(21) BR 10 2024 018533-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) HYDRO EXTRUSION BRASIL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240077257' em 09/09/2024 15:45 (WB)
(21) BR 10 2024 018540-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) VANELLUSRAD CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) Número de Protocolo '870240077307' em 09/09/2024 16:23 (WB)
(21) BR 10 2024 018542-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) ILSON ROMANELLI (BR/PR) Número de Protocolo '870240077309' em 09/09/2024 16:25 (WB)
(21) BR 10 2024 018543-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) CERÂMICA STRUFALDI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240077312' em 09/09/2024 16:27 (WB)
(21) BR 10 2024 018544-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) ILSON ROMANELLI (BR/PR) Número de Protocolo '870240077317' em 09/09/2024 16:33 (WB)
(21) BR 10 2024 018553-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024

	(71) CAMILO RAMOS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240077371' em 09/09/2024 17:27 (WB)
(21) BR 10 2024 018565-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) MARCO AURÉLIO BARBOSA DAS MERCÊS (BR/SP) Número de Protocolo '870240077425' em 09/09/2024 18:56 (WB)
(21) BR 10 2024 018567-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) SÉRGIO PRADO (BR/SP) Número de Protocolo '870240077434' em 09/09/2024 19:10 (WB)
(21) BR 10 2024 018574-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) MARINES OENING (BR/SC) Número de Protocolo '870240077481' em 09/09/2024 20:50 (WB)
(21) BR 12 2024 018111-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/02/2019 (62) BR 11 2020 017370-3 27/02/2019 (71) SYMRISE AG (DE) Número de Protocolo '870240075382' em 03/09/2024 11:14 (WB)
(21) BR 12 2024 018124-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2022 (62) BR 10 2022 011601-6 13/06/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240075422' em 03/09/2024 13:39 (WB)
(21) BR 12 2024 018229-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/02/2016 (62) BR 11 2017 014328-3 04/02/2016 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240075837' em 04/09/2024 16:14 (WB)
(21) BR 12 2024 018240-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 28/07/2017 (62) BR 11 2019 002025-0 28/07/2017 (71) GERON CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240075875' em 04/09/2024 16:57 (WB)
(21) BR 12 2024 018245-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/01/2019 (62) BR 11 2020 013679-4 04/01/2019 (71) ICONIC THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240075894' em 04/09/2024 17:26 (WB)
(21) BR 12 2024 018306-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/12/2020 (62) BR 11 2022 013582-3 15/12/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240076140' em 05/09/2024 14:22 (WB)
(21) BR 12 2024 018325-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/04/2017 (62) BR 11 2018 071584-0 20/04/2017 (71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) Número de Protocolo '870240076213' em 05/09/2024 15:24 (WB)
(21) BR 12 2024 018326-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2018 (62) BR 11 2020 007470-5 18/10/2018 (71) BIONTECH SE (DE) Número de Protocolo '870240076214' em 05/09/2024 15:26 (WB)
(21) BR 12 2024 018337-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/10/2018 (62) BR 11 2020 007470-5 18/10/2018 (71) BIONTECH SE (DE) Número de Protocolo '870240076291' em 05/09/2024 16:39 (WB)

(21) BR 12 2024 018347-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/07/2020 (62) BR 11 2022 000993-3 23/07/2020 (71) ESPERVITA THERAPEUTICS, INC (US) Número de Protocolo '870240076321' em 05/09/2024 16:59 (WB)
(21) BR 12 2024 018385-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/03/2019 (62) BR 11 2020 018939-1 20/03/2019 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL) Número de Protocolo '870240076543' em 06/09/2024 11:34 (WB)
(21) BR 12 2024 018415-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 003661-0 25/07/2017 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE) Número de Protocolo '870240076688' em 06/09/2024 15:11 (WB)
(21) BR 12 2024 018467-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/10/2017 (62) BR 11 2019 006742-6 04/10/2017 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) ; ENTRINSIC HEALTH SOLUTIONS, INC. (US) Número de Protocolo '870240076863' em 06/09/2024 18:04 (WB)
(21) BR 12 2024 018474-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2017 (62) BR 11 2018 015659-0 31/01/2017 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) Número de Protocolo '870240076891' em 06/09/2024 18:42 (WB)
(21) BR 12 2024 018480-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2020 (62) BR 11 2022 002444-4 08/08/2020 (71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US) Número de Protocolo '870240076929' em 07/09/2024 17:11 (WB)

(21) BR 12 2024 018491-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/06/2020 (62) BR 11 2021 024848-0 10/06/2020 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Número de Protocolo '870240077055' em 09/09/2024 11:33 (WB)
(21) BR 12 2024 018494-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2018 (62) BR 11 2020 013545-3 18/12/2018 (71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB) Número de Protocolo '870240077070' em 09/09/2024 11:58 (WB)
(21) BR 12 2024 018509-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/11/2016 (62) BR 11 2018 009225-8 08/11/2016 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) Número de Protocolo '870240077171' em 09/09/2024 14:35 (WB)
(21) BR 12 2024 018518-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/03/2017 (62) BR 11 2018 070189-0 30/03/2017 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240077195' em 09/09/2024 14:55 (WB)
(21) BR 12 2024 018535-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/08/2019 (62) BR 10 2019 016980-0 15/08/2019 (71) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ (BR/RS) Número de Protocolo '870240077270' em 09/09/2024 15:54 (WB)
(21) BR 12 2024 018538-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/09/2015 (62) BR 11 2016 023736-6 21/09/2015 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL) Número de Protocolo '870240077281' em 09/09/2024 16:04 (WB)

(21) BR 12 2024 018546-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/06/2018 (62) BR 11 2019 025476-5 02/06/2018 (71) AMBRX, INC. (US) Número de Protocolo '870240077338' em 09/09/2024 16:55 (WB)
(21) BR 12 2024 018554-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022968-7 10/05/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Número de Protocolo '870240077372' em 09/09/2024 17:28 (WB)
(21) BR 12 2024 018560-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/05/2017 (62) BR 11 2019 025346-7 30/05/2017 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US) Número de Protocolo '870240077409' em 09/09/2024 18:17 (WB)
(21) BR 12 2024 018561-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2016 (62) BR 11 2017 027528-7 17/06/2016 (71) SERA PROGNOSTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240077413' em 09/09/2024 18:22 (WB)
(21) BR 12 2024 018562-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022967-9 10/05/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Número de Protocolo '870240077415' em 09/09/2024 18:25 (WB)
(21) BR 12 2024 018564-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/09/2021 (62) BR 11 2023 004573-8 10/09/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870240077422' em 09/09/2024 18:48 (WB)
(21) BR 13 2024 018242-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 04/09/2024 (61) BR 10 2024 009066-7 08/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240075880' em 04/09/2024 17:04 (WB)
(21) BR 13 2024 018346-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (61) BR 10 2023 015571-5 02/08/2023 (71) ALENCAR PETRY (BR/MT) Número de Protocolo '870240076320' em 05/09/2024 16:58 (WB)
(21) BR 20 2024 018100-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) MJF - INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870240075327' em 03/09/2024 09:48 (WB)
(21) BR 20 2024 018122-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) FLÁVIO MENDONÇA CARDOSO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240075414' em 03/09/2024 12:37 (WB)
(21) BR 20 2024 018130-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) METALURGICA ESTEFER LTDA ME (BR/MG) Número de Protocolo '870240075439' em 03/09/2024 14:11 (WB)
(21) BR 20 2024 018134-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240075461' em 03/09/2024 14:49 (WB)
(21) BR 20 2024 018159-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) HARRY HOVING (BR/SP) Número de Protocolo '870240075559' em 03/09/2024 17:01 (WB)

(21) BR 20 2024 018169-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) JOSÉ CARLOS DIAS GUIMARÃES (BR/RJ) ; PEDRO KAMAL REGO RODRIGUES (BR/RJ) Número de Protocolo '870240075599' em 03/09/2024 19:51 (WB)
(21) BR 20 2024 018171-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/09/2024 (71) NATHAN FERREIRA PANTOJO (BR/SP) Número de Protocolo '870240075604' em 03/09/2024 22:00 (WB)
(21) BR 20 2024 018173-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) YOSHUA DE ALMEIDA GALVES GUTIERRES (BR/MG) Número de Protocolo '870240075625' em 04/09/2024 09:46 (WB)
(21) BR 20 2024 018190-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240075676' em 04/09/2024 11:35 (WB)
(21) BR 20 2024 018212-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) TECNOPERFIL PLÁSTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240075765' em 04/09/2024 14:39 (WB)
(21) BR 20 2024 018215-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACEUTICOS LTDA - ME (BR/GO) Número de Protocolo '870240075781' em 04/09/2024 15:03 (WB)
(21) BR 20 2024 018231-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) GREEN TOKEN SAS (UY) Número de Protocolo '870240075846' em 04/09/2024 16:25 (WB)

(21) BR 20 2024 018236-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240075867' em 04/09/2024 16:45 (WB)
(21) BR 20 2024 018241-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) JADSON LUIS MACHADO DE ANDRADE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240075878' em 04/09/2024 16:59 (WB)
(21) BR 20 2024 018256-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) EVELYN SEILHE GUERREIRO (BR/BA) Número de Protocolo '870240075930' em 04/09/2024 19:47 (WB)
(21) BR 20 2024 018258-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) EVELYN SEILHE GUERREIRO (BR/BA) Número de Protocolo '870240075938' em 04/09/2024 20:31 (WB)
(21) BR 20 2024 018259-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) DENESON NERI GORGES (BR/PR) Número de Protocolo '870240075941' em 04/09/2024 20:48 (WB)
(21) BR 20 2024 018260-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) DENESON NERI GORGES (BR/PR) Número de Protocolo '870240075942' em 04/09/2024 20:57 (WB)
(21) BR 20 2024 018261-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) DENESON NERI GORGES (BR/PR) Número de Protocolo '870240075943' em 04/09/2024 21:09 (WB)
(21) BR 20 2024 018262-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 04/09/2024 (71) DENESON NERI GORGES (BR/PR) Número de Protocolo '870240075944' em 04/09/2024 21:22 (WB)
(21) BR 20 2024 018263-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) WANY LEYDIANE SOUZA DE ANDRADE (BR/RN) Número de Protocolo '870240075946' em 04/09/2024 21:50 (WB)
(21) BR 20 2024 018264-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/09/2024 (71) AGOSTINHO MOLINARI (BR/PR) Número de Protocolo '870240075948' em 04/09/2024 22:07 (WB)
(21) BR 20 2024 018270-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240075998' em 05/09/2024 10:17 (WB)
(21) BR 20 2024 018274-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) JOAQUIM CARLOS PIRES MACIEL ME (BR/PR) Número de Protocolo '870240076022' em 05/09/2024 10:49 (WB)
(21) BR 20 2024 018303-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240076135' em 05/09/2024 14:15 (WB)
(21) BR 20 2024 018311-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) Número de Protocolo '870240076160' em 05/09/2024 14:39 (WB)
(21) BR 20 2024 018313-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 05/09/2024 (71) ADRIANO MARCHIORO (BR/RS) Número de Protocolo '870240076169' em 05/09/2024 14:44 (WB)
(21) BR 20 2024 018323-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) MAXIMILIANO NOGUEIRA RIBEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870240076205' em 05/09/2024 15:16 (WB)
(21) BR 20 2024 018328-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/09/2024 (71) VERIDIANA CORTEZ FRANCISCO (BR/PR) Número de Protocolo '870240076216' em 05/09/2024 15:28 (WB)
(21) BR 20 2024 018366-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240076449' em 06/09/2024 09:08 (WB)
(21) BR 20 2024 018371-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) HARRY HOVING (BR/SP) Número de Protocolo '870240076485' em 06/09/2024 10:02 (WB)
(21) BR 20 2024 018387-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) OCP TECNOLOGIA EM ARTEFATOS DE PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870240076546' em 06/09/2024 11:36 (WB)
(21) BR 20 2024 018401-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) MAIKSON ADALTO BALDAN (BR/ES) Número de Protocolo '870240076627' em 06/09/2024 14:15 (WB)
(21) BR 20 2024 018416-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 06/09/2024 (71) VALDIR MARTINS DOS SANTOS SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240076689' em 06/09/2024 15:11 (WB)
(21) BR 20 2024 018442-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) INBRATUBO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240076768' em 06/09/2024 16:36 (WB)
(21) BR 20 2024 018447-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) RUBBERFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240076787' em 06/09/2024 16:52 (WB)
(21) BR 20 2024 018448-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) DANIEL FERNANDO VITOR VILELA (BR/MG) Número de Protocolo '870240076789' em 06/09/2024 16:56 (WB)
(21) BR 20 2024 018458-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) ABRASITECH ABRASIVOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240076838' em 06/09/2024 17:31 (WB)
(21) BR 20 2024 018459-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) ALOYSIO MILLEN DE MATTOS JUNIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240076839' em 06/09/2024 17:37 (WB)
(21) BR 20 2024 018473-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/09/2024 (71) GABRIEL TREVISAN NETO (BR/RS) Número de Protocolo '870240076881' em 06/09/2024 18:26 (WB)
(21) BR 20 2024 018485-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 09/09/2024 (71) OSMAR E SILVA BARROS (BR/SP) Número de Protocolo '870240077021' em 09/09/2024 10:48 (WB)
(21) BR 20 2024 018490-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) PAULO CESAR SCHERVINSKI (BR/SC) ; ANDERSON JOSE MARTINI (BR/SC) Número de Protocolo '870240077053' em 09/09/2024 11:30 (WB)
(21) BR 20 2024 018492-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) PAULO CESAR SCHERVINSKI (BR/SC) ; ANDERSON JOSE MARTINI (BR/SC) Número de Protocolo '870240077063' em 09/09/2024 11:45 (WB)
(21) BR 20 2024 018501-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) EDSON DE QUEIROZ GERALDO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240077115' em 09/09/2024 13:27 (WB)
(21) BR 20 2024 018503-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240077122' em 09/09/2024 13:44 (WB)
(21) BR 20 2024 018515-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) MARIO SOLIS CORADINI (BR/RS) Número de Protocolo '870240077186' em 09/09/2024 14:46 (WB)
(21) BR 20 2024 018528-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) POWERMATIC IND E COM DE DUTOS, MAQUINAS E PEÇAS E ESTRUTURAS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870240077242' em 09/09/2024 15:32 (WB)

(21) BR 20 2024 018545-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) JORGE CHAIN CORBAN (BR/SP) Número de Protocolo '870240077329' em 09/09/2024 16:46 (WB)
(21) BR 20 2024 018551-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) INGRID MARINA PINTO PEREIRA (BR/AM) ; DÉRCIO LUIZ REIS (BR/AM) ; ERNESTO LOURENÇO JÚNIOR (BR/AM) Número de Protocolo '870240077365' em 09/09/2024 17:24 (WB)
(21) BR 20 2024 018557-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) INGRID MARINA PINTO PEREIRA (BR/AM) ; JAIME CASANOVA SOEIRO JUNIOR (BR/AM) ; LUIZ ADRIANO SIMAS DA SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870240077386' em 09/09/2024 17:38 (WB)
(21) BR 20 2024 018566-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; ZOROASTRO TORRES VILAR (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870240077426' em 09/09/2024 18:58 (WB)
(21) BR 20 2024 018568-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240077442' em 09/09/2024 19:22 (WB)
(21) BR 20 2024 018570-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES (BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; ZOROASTRO TORRES VILAR (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870240077454' em 09/09/2024 19:42 (WB)

(21) BR 20 2024 018575-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) JORGE SOARES (BR/SP) Número de Protocolo '870240077488' em 09/09/2024 21:05 (WB)
(21) BR 20 2024 018576-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/09/2024 (71) JORGE SOARES (BR/SP) Número de Protocolo '870240077492' em 09/09/2024 21:17 (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 2023 004114-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/03/2023
(51) B66C 6/00 (2006.01), E01B 31/00 (2006.01), E01B 31/02 (2006.01)
(52) B66C 6/00, E01B 31/00, E01B 31/02
(54) BALANCIM PARA MOVIMENTAÇÃO DE TRILHOS FERROVIÁRIOS
(71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(72) BERNARDO ZEFERINO LUCAS

---

(21) BR 10 2023 004175-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/03/2023
(51) F16L 11/18 (2006.01), E03F 3/02 (2006.01), E03C 1/02 (2006.01)
(52) F16L 11/18, E03F 3/02, E03C 1/021
(54) DISPOSITIVO DOBRÁVEL PARA DRENAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE ÁGUA E RESIDUOS
(71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)
(72) IJANAI DOS SANTOS FILHO

---

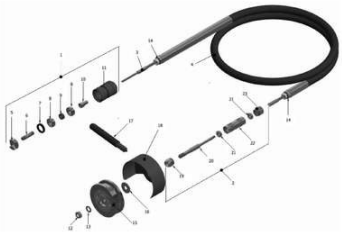
(21) BR 10 2023 004207-4 A2

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

	Publicado (22) 07/03/2023 (51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (52) A61L 27/24, A61L 27/56, A61L 27/60, C12N 9/00, C08L 5/00 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS ESTRUTURADOS TRIDIMENSIONALMENTE PARA A REGENERAÇÃO DE TECIDOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) THIAGO BARBOSA CAHÚ; RANILSON DE SOUZA BEZERRA; JOSÉ LUIZ DE LIMA FILHO; MARCELO JOSÉ BORGES DE MIRANDA
(21) BR 10 2023 004231-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/03/2023 (51) E04C 2/30 (2006.01) (52) E04C 2/30 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM PLACAS MODULARES PARA CASAS (71) EURÍPEDES JOSÉ MORA BARROSO (BR/SP) (72) EURÍPEDES JOSÉ MORA BARROSO
(21) BR 10 2023 004251-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/03/2023 (51) C04B 35/00 (2006.01), C04B 35/453 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), H01C 7/112 (2006.01) (52) C04B 35/00, C04B 35/453, C04B 35/622, C04B 35/64, H01C 7/112 (54) FABRICAÇÃO DE VARISTORES UTILIZANDO CASCA DE OVO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) JUSSIÊ UBALDO DA SILVA; IAGO BATISTA OLIVEIRA; ANTONIO FRANCISCO LEITE NETO; RAMON ALVES TORQUATO; DANIEL ARAÚJO DE MACEDO; DANNIEL FERREIRA DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2023 004267-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/03/2023 (51) B01F 27/1125 (2022.01), B01F 27/805 (2022.01), B01F 35/41 (2022.01), B01F 35/32 (2022.01), B01F 101/30 (2022.01), B44D 3/06 (2006.01) (52) B01F 27/1125, B01F 27/805, B01F 35/41, B01F 35/3204, B01F 2101/30, B44D 3/06 (54) DISPOSITIVO DE MISTURA E AGITAÇÃO DE MATERIAIS E SEU RESPECTIVO PROCESSO (71) SEPCO1 CONSTRUÇÕES DO BRASIL LTDA (BR/SP) (72) WANG PENG; LIU TONGYI; WANG TONGLEI; QI BO; FENG QIANG; LI DENGSHENG; ZHANG QUNCHAO; GUO LEI; HUAN HENGSHENG; PANG

LICHENG

(21) BR 10 2023 004269-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/03/2023
(51) B08B 1/00 (2024.01)
(54) ESCOVADEIRA
(71) JONATHAN WESLEY SANTOS (BR/SP)
(72) JONATHAN WESLEY SANTOS

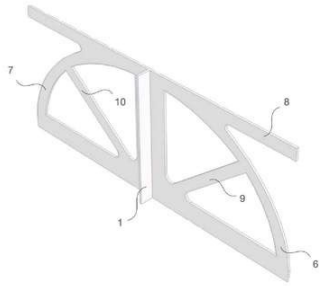
(21) BR 10 2023 004285-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/03/2023
(51) H01R 13/73 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01), H01R 27/02 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01), A47B 21/00 (2006.01)
(52) H01R 13/73, H01R 25/006, H01R 27/02, H02G 3/0462, A47B 21/00
(54) SUPORTE DE TOMADA PARA CONEXÃO EM CASCATA
(71) DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(72) RAFAEL KINCESZCKI

(21) BR 10 2023 004315-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/03/2023
(51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FOSFATASES ÁCIDAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) JUSSARA MARIA MARTINS DE ALMEIDA AFONSO; MIRIAM MARIA DE RESENDE; FREDERICO ALVES LIMA

(21) BR 10 2023 004316-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/03/2023
(51) B65D 19/38 (2006.01)
(52) B65D 19/385
(54) DISPOSITIVO EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM FIBRA LONGA E GEOMETRIA OTIMIZADA POR MODELO COMPUTACIONAL PARA A CONTENÇÃO DE OBJETOS PARA FINS DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO
(71) HYCO TECNOLOGIA EM COMPOSITOS HIBRIDOS LTDA (BR/SP)
(72) SERGIO LUIZ DULCINI

(21) BR 10 2023 004338-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/03/2023 (51) A01D 91/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (52) A01D 91/00, A01B 69/00, A01B 79/005 (54) SISTEMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO AGRÍCOLA E SISTEMA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) ANDRÉ LUÍS PAVAN; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; LEONARDO DOS SANTOS CARVALHO
(21) BR 10 2023 004350-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/03/2023 (51) A61L 26/00 (2006.01) (52) A61L 26/0004, A61L 26/0019, A61L 26/0052, A61L 26/0057, A61L 2300/102, A61L 2300/104 (54) CURATIVO DE PELÍCULA PROTETORA COM NANOBIOMETAIS ENVOLTOS EM EXTRATO NATURAL A BASE DE CURCUMINA OU AÇAÍ (71) MISSNER & MISSNER LTDA (BR/SC) (72) DIONEY NEVES; MARIÉLE SCHAEDLER NASCIMENTO
(21) BR 10 2023 004353-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/03/2023 (51) H01F 7/00 (2006.01), H01F 1/00 (2006.01) (52) H01F 7/00, H01F 1/00 (54) ATATUADOR DINAMICO POR POTENCIAL MAGNETICO DE ÍMÃS PERMANENTE CONSTITUÍDO DE ELEMENTOS COM FORMATO HIPOCICLOIDAL (71) GDN INNOVATION E ALTA TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) (72) JOSÉ RAIMUNDO DOS SANTOS
(21) BR 10 2023 004362-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/03/2023 (51) B60N 2/20 (2006.01) (52) B60N 2/20 (54) ESTRUTURA DE BANCO DIANTEIRO DE BAIXO PESO E ALTA PERFORMANCE (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) FLAVIO GABRIEL SILVA SANTOS; PAULO HENRIQUE RODRIGUES;

TAYRONE SANTIAGO FREITAS; FILIPE ANTUNES FERREIRA; LUIZ FERNANDO ROLLA COELHO; BRUNO HENRIQUE CORDEIRO; JOAO GUSTAVO BARBOSA CAMPOS

(21) BR 10 2023 004370-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) CURATIVO DE GEL COMPOSTO POR ALGINATO E NANOBIOMETAIS ENVOLTOS EM EXTRATO NATURAL A BASE DE CURCUMINA OU AÇAÍ
(71) MISSNER & MISSNER LTDA (BR/SC)
(72) DIONEY NEVES; MARIÉLE SCHAEDLER NASCIMENTO

(21) BR 10 2023 004372-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) CURATIVO HIDROCOLOIDE EM PASTA COM NANOBIOMETAIS ENVOLTOS EM EXTRATO NATURAL A BASE DE CURCUMINA OU AÇAÍ
(71) MISSNER & MISSNER LTDA (BR/SC)
(72) DIONEY NEVES; MARIÉLE SCHAEDLER NASCIMENTO

(21) BR 10 2023 004376-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) C01B 39/14 (2006.01)
(52) C01B 39/14
(54) APROVEITAMENTO DO RESÍDUO DO PÓ DE VIDRO COMO FONTE DE SÍLICA NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DA ZEÓLITA NaA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) MEIRY GLÁUCIA FREIRE RODRIGUES; FRANCISCO ALEX DE SOUSA SILVA; ANA BEATRIZ DE FRANÇA SILVA ARAÚJO; GABRIEL FIALHO DE FRANÇA ARAÚJO SILVA; THIAGO RODRIGO BARBOSA BARROS; TELLYS LINS ALMEIDA BARBOSA

(21) BR 10 2023 004389-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 40/02 (2023.01)
(52) G06Q 20/32, G06Q 20/34, G06Q 40/02
(54) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA

BANCÁRIA VIA SISTEMA DE PAGAMENTO INSTANTÂNEO BRASILEIRO
(71) PAULO ROBERTO DE CAMARGO JUNIOR (BR/SP)
(72) PAULO ROBERTO DE CAMARGO JUNIOR

---

(21) BR 10 2023 004392-5 A2

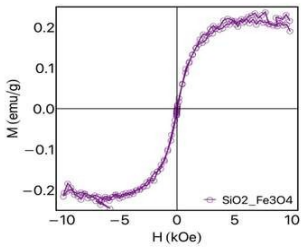


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) G01N 27/30 (2006.01)
(52) G01N 27/30
(54) ELETRODO DE CARBONO VÍTREO MODIFICADO COM NANO PARTÍCULAS DE FERRO, NANOTUBOS DE CARBONO E ÓXIDO DE SILÍCIO, UTILIZANDO O ÁCIDO 3,5 DINITROSALICÍLICO (3,5 DNS) COMO MEDIADOR ELETROQUÍMICO PARA DETECÇÃO DO ÁCIDO ASCÓRBICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) PHABYANNO RODRIGUES LIMA; WALKER DE LIMA CORDEIRO; FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO

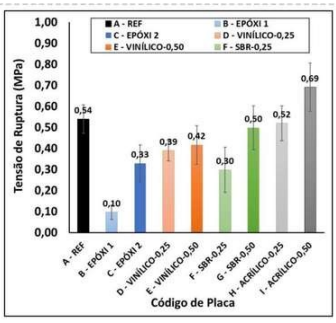
---

(21) BR 10 2023 004411-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) A43B 3/10 (2006.01), A43B 3/12 (2006.01)
(52) A43B 3/101, A43B 3/108, A43B 3/12
(54) PROCESSO DE ENVELOPAMENTO DE SOLAS DE CHINELOS E SANDÁLIAS
(71) TARCISIO GONÇALVES VAZ (BR/SP)
(72) TARCISIO GONÇALVES VAZ

---

(21) BR 10 2023 004457-3 A2

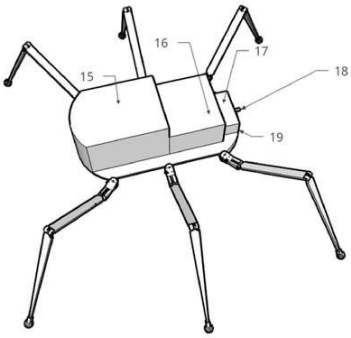


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) C08L 95/00 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), E04B 1/64 (2006.01)
(52) C08L 95/00, B32B 27/30, E04B 1/64
(54) MÉTODO PARA CRIAÇÃO DE PONTES DE ADERÊNCIA ENTRE MASSA ASFÁLTICA E COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS ADITIVADOS COM COMPATIBILIZANTES PARA IMPERMEABILIZAÇÃO
(71) MOSTAFA ABOELKHEIR (BR/SP) ; GUILHERME SANTANA GANÇAS (BR/SP)
(72) MOSTAFA GALAL ABDELFATTAH MOHAMED ABOELKHEIR; GUILHERME SANTANA GANÇAS; CLAUDIA TEREZINHA KNIESS

---

(21) BR 10 2023 004588-0 A2

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



Publicado
(22) 12/03/2023
(51) A01B 69/04 (2006.01)
(54) TRATOR AGRÍCOLA TERRESTRE NÃO TRIPULADO COM MECANISMO DE LOCOMOÇÃO POR ESTRUTURAS ARTICULADAS INDEPENDENTES
(71) TIAGO TOZI (BR/ES)
(72) TIAGO TOZI

---

(21) BR 10 2023 004634-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/03/2023
(51) A23N 17/00 (2006.01)
(52) A23N 17/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA FABRICAR RAÇÃO E MISTURAR SAL MINERAL
(71) CLEBER ALVES DE OLIVEIRA (BR/GO)
(72) CLEBER ALVES DE OLIVEIRA; JEAN CARLO DE OLIVEIRA

---

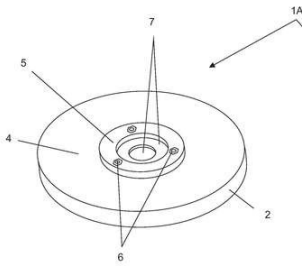
(21) BR 10 2023 004645-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/03/2023
(51) C01G 49/08 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C02F 1/72 (2023.01)
(52) C01G 49/08, C01G 49/0072, B82Y 30/00, C02F 1/72
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA DOPADA COM MANGANÊS USANDO SEIVA DE BROSIMUM PARINARIODIDES DUCKE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)
(72) ROBERT SARAIVA MATOS; MICHAEL DOUGLAS SANTOS MONTEIRO; MÁRCIA TSUYAMA ESCOTE; CRISTIANE XAVIER RESENDE; ROSANE MARIA PESSOA BETÂNIO OLIVEIRA; NILSON DOS SANTOS FERREIRA

---

(21) BR 10 2023 004664-9 A2

FIG. 3

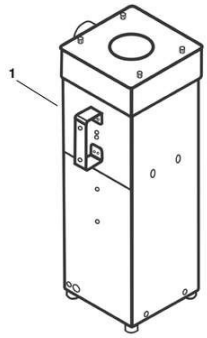


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/03/2023
(51) B24D 3/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE REBOLO ABRASIVO MONOBLOCO COM PORCAS INSERIDAS, E PRODUTO OBTIDO
(71) ALCAR ABRASIVOS LTDA (BR/SP)
(72) JOÃO CARLOS DONATO

(21) BR 10 2023 004669-0 A2

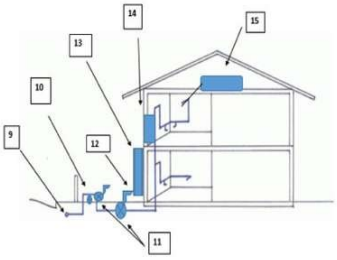
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/03/2023
(51) A01C 5/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(52) A01C 5/04, A01B 79/005
(54) MÓDULO CABINE DE COMANDO DE MÁQUINA TRANSPLANTADORA DE MUDAS E RESPECTIVO MÉTODO DE GESTÃO DE PLANTIO
(71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) JULIO CEZAR WASZAK

(21) BR 10 2023 004680-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/03/2023
(51) A23N 12/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TORRADOR DE CAFÉ DE LEITO FLUIDIZADO MODULAR
(71) GUILHERME CORREA SETTE TORRES (BR/DF)
(72) GUILHERME CORREA SETTE TORRES

(21) BR 10 2023 005006-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2023
(51) H02J 4/00 (2006.01)
(54) GERADOR DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA LIMPA UNIVERSAL
(71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP) ; MARCIO ROBERTO GIANOTO (BR/SP)
(72) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO

(21) BR 10 2023 005018-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2023
(51) A61B 50/36 (2016.01), B65D 25/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)
(52) A61B 50/362, A61L 2202/24, B65D 25/00, A61M 5/3278, B09B 3/00
(54) DISPOSITIVOS DE COLETA DE PERFUROCORTANTE E CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE COLETA DE PERFUROCORTANTE
(71) DANIEL PEREIRA MOTA (BR/AM)
(72) DANIEL PEREIRA MOTA

(21) BR 10 2023 005020-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2023
(51) A47J 37/00 (2006.01)
(52) A47J 37/00
(54) FRITADEIRA ELÉTRICA
(71) AMARILDO DOS SANTOS CHARAO (BR/SC) ; AMARILDO MOSKI (BR/SC)
(72) AMARILDO DOS SANTOS CHARAO; AMARILDO MOSKI

(21) BR 10 2023 005049-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2023
(51) D21H 21/36 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01)
(52) D21H 21/36, D21H 19/36, D21H 19/22
(54) PAPEL ANTIVIRAL COM ATIVO ORGÂNICO, RECICLÁVEL E BIODEGRADÁVEL, EMBALAGEM E USO DO DITO PAPEL
(71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ)
(72) VICKY CRISTINE BRAGANTE THUMAZ; ROGÉRIO VINAGREIRO; GUILHERME GIESEL; JULIANA CRISTINA DA SILVA; JOSÉ CARLOS DUTRA FILHO; ADRIANO ALVES PASSOS; RAPHAEL BORGES MAGALHÃES BERGAMINI

(21) BR 10 2023 005053-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2023
(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)
(52) A61K 8/9789, A61Q 19/08, A61K 36/74, A61P 17/00, A61K 2236/11, A01H 4/005
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO ENRIQUECIDO DE COFFEA CANEPHORA A PARTIR DE CÉLULAS-TRONCO VEGETAIS, EXTRATO ENRIQUECIDO, USO DO EXTRATO ENRIQUECIDO DE COFFEA CANEPHORA EM FORMULAÇÕES PARA O CUIDADO DA PELE E FORMULAÇÃO CONTENDO O EXTRATO ENRIQUECIDO
(71) MARCIO FRONZA (BR/ES) ; MARCIO GUIDONI (BR/ES) ; VICTOR PAULO MESQUITA ARAGÃO (BR/ES)
(72) ANTONIO DOMINGOS DE SOUZA JUNIOR; FLAVIA VITORINO DE ARAUJO PORTO; MARCIA PAULA DE OLIVEIRA SALES GABRIELI; MARCIO FRONZA; MARCIO GUIDONI; THIAGO BARTH; VICTOR PAULO MESQUITA ARAGÃO; WELLINGTON RONILDO CLARINDO

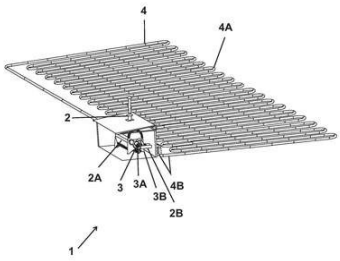
(21) BR 10 2023 005057-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2023
(51) F16B 1/00 (2006.01)
(52) F16B 1/00
(54) MONTAGEM DE MANCAL/EIXO, MONTAGEM DE ALOJAMENTO DE EIXO/EIXO E EIXO
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(72) ELIAS FERREIRA MACHADO

(21) BR 10 2023 005059-0 A2

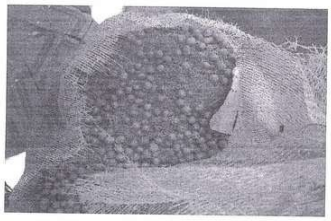
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2023
(51) H01P 1/213 (2006.01)
(52) H01P 1/213
(54) FILTRO DE BANDA DUPLA AJUSTÁVEL BASEADO EM MONOCAMADA DE FÓSFORO NEGRO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA (BR/PA)
(72) VICTOR DMITRIEV; CRISTIANO BRAGA DE OLIVEIRA; GERALDO SOUZA DE MELO; WAGNER ORMANES PALHETA CASTRO

(21) BR 10 2023 005063-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2023
(51) F24H 3/02 (2022.01)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO SUBTERRÂNEO PARA AVIÁRIO
(71) ECO AVES INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AVICOLAS LTDA (BR/PR)
(72) ISRAEL MUSSULINI COLOMBO

(21) BR 10 2023 005072-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2023
(51) B09B 3/40 (2022.01)
(52) B09B 3/40
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA CINZA DO COROÇO DO AÇAÍ PARA APLICAÇÃO COMO ADITIVO POZOLÂNICO PARA CIMENTOS, ARGAMASSAS, CONCRETOS E PRODUTOS CERÂMICOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - AGÊNCIA DE

	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/PA) (72) RAÍSSA COELHO ALMEIDA; KEVIN DE MATOS COSTA; THIAGO AUGUSTO DE SOUSA MOREIRA
(21) BR 10 2023 018424-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/09/2023 (30) 14/09/2022 EP 22425042.3 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/10 (2017.01) (52) H04B 7/0617, H04B 7/04, H04B 7/10 (54) ARQUITETURA DE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, SISTEMA DE AERONAVE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) LUCA MANICA; MARCO CARLONI
(21) BR 10 2023 026146-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/12/2023 (30) 12/12/2022 US 63/387,035 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE BACTÉRIAS E LEVEDURAS PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA DURANTE A FERMENTAÇÃO DE BIOMASSA COMPREENDENDO PENTOSES (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) ; LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU) (72) JEFFERY R. BROADBENT; JAMES L. STEELE; BROOKS HENNINGSEN; EKKARAT PHROMMAO; FERNANDA CRISTINA FIRMINO
(21) BR 10 2023 027538-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/12/2023 (30) 09/03/2023 US 63/489,235; 08/09/2023 US 18/463,689 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 57/02 (2006.01) (52) A01D 41/12, A01D 57/02 (54) PLATAFORMA DE CORTE AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA ALTERAR UMA POSIÇÃO DE UM TUBO DO BASTÃO DE UM MOLINETE DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA EM RELAÇÃO A UM EIXO CENTRAL DO MOLINETE (71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRYAN R. YANKE; SHREYAS P. MODAK

---

(21) BR 10 2024 000056-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/01/2024
(30) 05/02/2023 US 18/105,861
(51) B65D 33/28 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01)
(52) B65D 33/28, B65D 33/25, B65B 61/188
(54) SISTEMA DE FECHO DE INTERTRAVAMENTO
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(72) DIMITRI M.C.J. BACKAERT; SIMON MILLECAM; WIM DE VOS

---

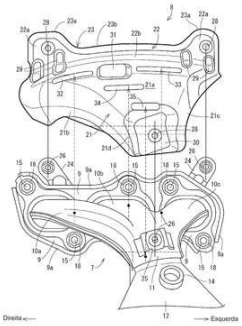
(21) BR 10 2024 000955-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/01/2024
(30) 23/02/2023 EP 23305239.8
(51) F16B 39/30 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01)
(52) F16B 39/30, F16B 39/282
(54) PRENDEDOR ROSCADO, E, MÉTODO PARA PRENDER DUAS PARTES ROSCADAS
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(72) DAVID DINIS

---

(21) BR 10 2024 002033-2 A2

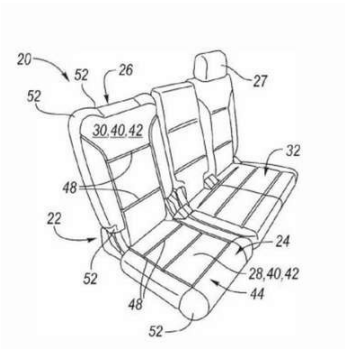
FIG. 5



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/01/2024
(30) 10/03/2023 JP 2023-037924
(51) F02B 77/11 (2006.01)
(54) ISOLADOR DO MOTOR
(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) ATSUSHI TANAKA

---

(21) BR 10 2024 003259-4 A2

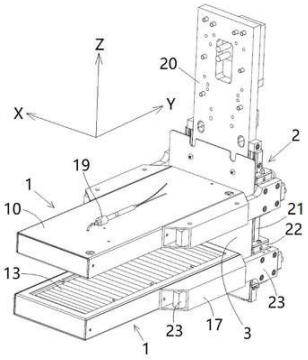


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/02/2024
(30) 06/03/2023 US 18/178,818
(51) B60N 2/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, COXIM E SISTEMA
(71) LEAR CORPORATION (US)
(72) CURTIS HUDSON; ERIC REPKE; LISA SWIKOSKI

(21) BR 10 2024 004278-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/03/2024
(30) 07/03/2023 CN 202310213145.9
(51) H05B 3/54 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01), F24H 3/04 (2022.01), H01B 7/18 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
(52) H05B 3/54, H05B 3/00, F24H 3/04, H01B 7/18, C08J 3/24
(54) AQUECEDOR EM FORMATO DE PLACA, UNIDADE DE AQUECIMENTO E MÁQUINA TERMORRETRÁTIL
(71) TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(72) ZHEN WANG; YIQUN (CHAM) ZHU; ZHENG GU

(21) BR 10 2024 004283-2 A2

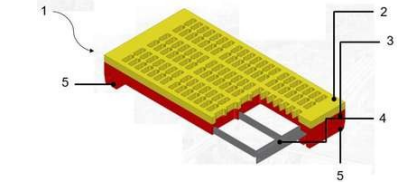


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/03/2024
(30) 07/03/2023 CN 202320423811.7
(51) F24H 9/1863 (2022.01)
(54) AQUECEDOR E UNIDADE DE AQUECIMENTO
(71) TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(72) ZHEN WANG; YIQUN (CHAM) ZHU

(21) BR 10 2024 004403-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/03/2024
(30) 07/03/2023 US 18/179,473
(51) F21V 23/06 (2006.01), F21K 9/237 (2016.01), F21S 2/00 (2016.01)
(52) F21V 23/06, F21K 9/237, F21S 2/005
(54) CONJUNTO DE LED COM CONECTORES ELÉTRICOS HERMAFRODITAS
(71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(72) GUSTAVO BONUCCI

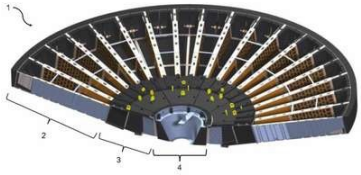
(21) BR 10 2024 004432-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/03/2024
(30) 07/03/2023 CL 202300646
(51) B07B 1/46 (2006.01)
(54) MALHA DE PENEIRAÇÃO PARA USO EM TELAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) MERIC OF CANADA LIMITED PARTNERSHIP (CL)

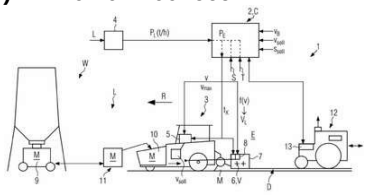
(72) MATÍAS EDUARDO CAPDEVILLE PIMSTEIN

(21) BR 10 2024 004541-6 A2



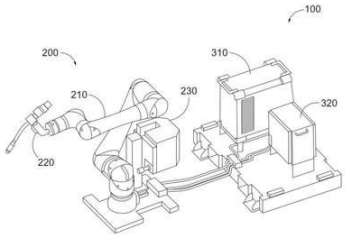
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/03/2024
(30) 07/03/2023 CL 202300645
(51) B02C 17/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DESCARGA, ELEVADOR DE POLPA EXTERNO E INTERNO, E CONE DE DESCARGA
(71) MERIC OF CANADA LIMITED PARTNERSHIP (CL)
(72) MATÍAS EDUARDO CAPDEVILLE PIMSTEIN

(21) BR 10 2024 004669-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/03/2024
(30) 08/03/2023 EP 23 160 624.5
(51) E01C 19/12 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIA PARA CONTROLE DINÂMICO DE UMA VELOCIDADE DE PAVIMENTAÇÃO DE UMA PAVIMENTADORA DE RODOVIA
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) ; DEERE & COMPANY (US)
(72) TAMMO WAGNER; MARTIN BUSCHMANN

(21) BR 10 2024 004918-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/03/2024
(30) 15/03/2023 US 63/452,227; 12/10/2023 US 18/379,223
(51) B23Q 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PLANEJAMENTO DE TRAJETO ATRAVÉS DE UM SISTEMA ROBÓTICO COLABORATIVO E SISTEMA DE SOLDAGEM ROBÓTICA COLABORATIVA PARA PLANEJAMENTO DE TRAJETO
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(72) TAYLOR L. ROBERTSON

(21) BR 10 2024 005250-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/03/2024
(30) 17/03/2023 EP 23162748.0
(51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/34 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01)

(52) B60T 8/17, B60T 8/34, G06F 17/00
(54) UM SISTEMA DE COMPUTADOR E UM MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA AUMENTAR O CONFORTO DO MOTORISTA DURANTE UM EVENTO DE FRENAGEM
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(72) CARLOS ABILIO TRAVAGLIA; FABIO DRZEVIESKI; ANDRE RODRIGUES; EDUARDO MIRANDA

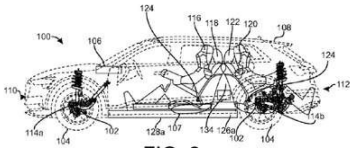
---

(21) BR 12 2024 001965-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/02/2021
(30) 18/02/2020 US 62/978,274; 26/02/2020 US 62/981,938; 25/06/2020 US 63/044,160; 15/07/2020 US 63/052,385; 30/07/2020 US 62/706,081; 30/09/2020 US 63/198,134; 16/10/2020 US 63/198,421; 04/12/2020 US 63/199,076; 08/01/2021 US 63/199,570
(51) C12Q 1/70 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA AMPLIFICAR SEQUÊNCIAS-ALVO NO GENOMA DE SARS-COV-2, MÉTODO PARA DETECTAR SARS-COV-2 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E KIT PARA REALIZAR UM ENSAIO PARA A DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS ALVO EM UMA AMOSTRA
(62) BR 11 2022 016493-9 18/02/2021
(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) KELLY LI; IOANNA PAGANI; PIUS BRZOSKA; JISHENG LI; CHUNLING WANG; KATHLEEN HAYASHIBARA; MICHAEL TANNER; HONG JI; KAMINI VARMA; FANGQI HU; ROBERT TEBBS

---

(21) BR 12 2024 002524-8 A2

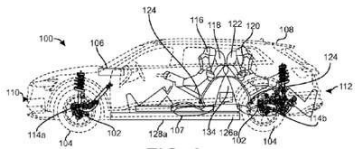


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2021
(30) 06/03/2020 GB 2003348.6; 09/02/2021 GB 2101785.0
(51) B60K 1/04 (2019.01), H01M 50/10 (2021.01), H01M 50/102 (2021.01), H01M 50/103 (2021.01)
(54) VEÍCULO
(62) BR 11 2022 017908-1 10/02/2021
(71) PAGE-ROBERTS AUTOMOTIVE LIMITED (GB)
(72) MARK SIMON; NEIL HUTCHINSON

---

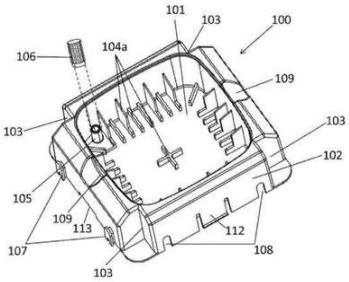
(21) BR 12 2024 002527-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2021
(30) 06/03/2020 GB 2003348.6; 09/02/2021 GB 2101785.0



(51) B60K 1/04 (2019.01), H01M 50/10 (2021.01), H01M 50/102 (2021.01), H01M 50/103 (2021.01)
(54) VEÍCULO
(62) BR 11 2022 017908-1 10/02/2021
(71) PAGE-ROBERTS AUTOMOTIVE LIMITED (GB)
(72) MARK SIMON; NEIL HUTCHINSON

(21) BR 12 2024 003490-5 A2

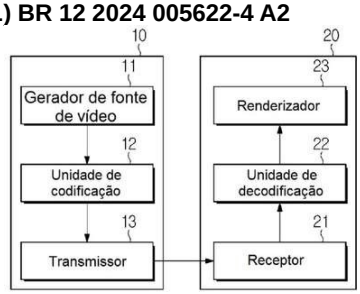


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/03/2021
(30) 02/03/2020 US 62/983,791
(51) A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA PREPARAR UM HIDROGEL COMPRIMIDO
(62) BR 11 2022 017116-1 01/03/2021
(71) CUTISS AG (CH)
(72) CLAUDE NICOLAS HOLENSTEIN; JERRY DONNAN; VINCENT RONFARD

(21) BR 12 2024 004792-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/12/2019
(30) 21/12/2018 GB 1821089.8
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)
(54) FATOR COMPLEMENTAR I OTIMIZADO POR CÓDON
(62) BR 11 2021 011908-6 20/12/2019
(71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) JOSEPHINE HEATHER LUCIENNE JOEL

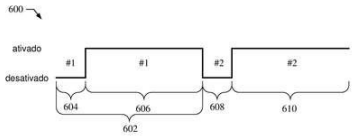
(21) BR 12 2024 005622-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/03/2021
(30) 30/03/2020 US 63/002,322
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01)
(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE BITS PARA UMA IMAGEM
(62) BR 11 2022 019382-3 29/03/2021

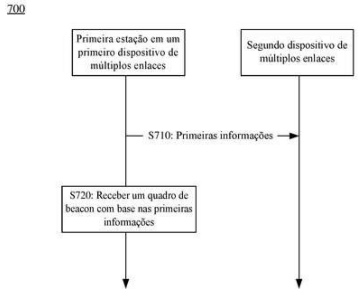
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; SEUNG HWAN KIM

(21) BR 12 2024 006935-0 A2



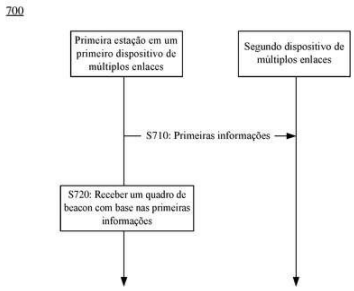
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/04/2021
(30) 07/05/2020 US 63/021,519; 07/05/2020 US 63/021,522; 21/04/2021 US 17/236,896
(51) G01S 19/21 (2010.01)
(54) MÉTODOS E APARELHO PARA OPERAÇÃO CONCOMITANTE DO TRANSMISSOR SEM FIO E RECEPTOR DE SPS
(62) BR 11 2022 021670-0 22/04/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JORDAN COOKMAN; LIANG ZHAO; ANGELICA WONG; KRISHNARANJAN RAO; CHANG ROW

(21) BR 12 2024 007205-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/04/2021
(30) 14/04/2020 CN 202010292203.8
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
(62) BR 11 2022 020827-8 13/04/2021
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MING GAN; DANDAN LIANG; JIAN YU; YUCHEN GUO; YUNBO LI; XUN YANG

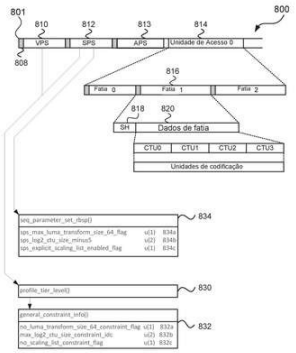
(21) BR 12 2024 007207-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/04/2021
(30) 14/04/2020 CN 202010292203.8
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
(62) BR 11 2022 020827-8 13/04/2021
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MING GAN; DANDAN LIANG; JIAN YU; YUCHEN GUO; YUNBO LI; XUN YANG

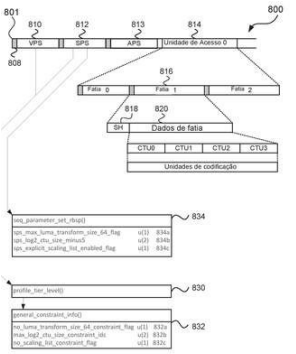
(21) BR 12 2024 007212-2 A2

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



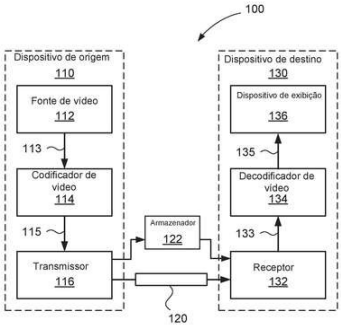
Publicado
(22) 16/04/2021
(30) 21/05/2020 AU 2020203330
(51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UM BLOCO DE AMOSTRAS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 020958-4 16/04/2021
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE

(21) BR 12 2024 007214-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/04/2021
(30) 21/05/2020 AU 2020203330
(51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UM BLOCO DE AMOSTRAS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 020958-4 16/04/2021
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE

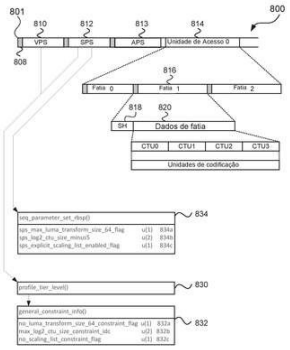
(21) BR 12 2024 007217-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/04/2021
(30) 21/05/2020 AU 2020203330
(51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UM BLOCO DE AMOSTRAS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 020958-4 16/04/2021
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE

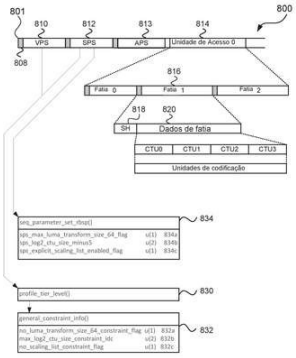
(21) BR 12 2024 007220-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/04/2021
(30) 21/05/2020 AU 2020203330
(51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UM BLOCO DE AMOSTRAS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 020958-4 16/04/2021
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE

(21) BR 12 2024 007223-8 A2



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

(22) 16/04/2021

(30) 21/05/2020 AU 2020203330

(51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

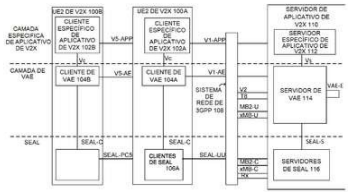
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UM BLOCO DE AMOSTRAS DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 020958-4 16/04/2021

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE

(21) BR 12 2024 008040-0 A2



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

(22) 30/04/2021

(30) 08/05/2020 US 63/022,027

(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/44 (2018.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UM CLIENTE DE ATIVADOR DE APLICATIVO DE VEÍCULO PARA TUDO, CLIENTE DE ATIVADOR DE APLICATIVO DE VEÍCULO PARA TUDO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2022 019898-1 30/04/2021

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

(72) ALI EL ESSAILI; MASSIMO CONDOLUCI; YUNPENG ZANG

(21) BR 12 2024 008318-3 A2

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

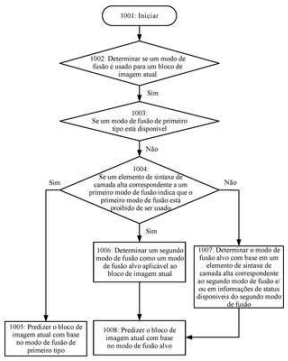
(22) 23/04/2020

(30) 25/04/2019 CN 201910341218.6; 02/06/2019 CN 201910474007.X

(51) H04N 19/103 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO DE IMAGEM, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2021 021226-4 23/04/2020

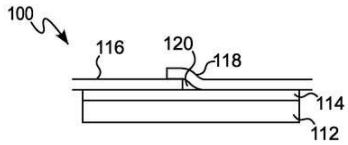


(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) XU CHEN; HUANBANG CHEN; HAITAO YANG; LIAN ZHANG

---

(21) BR 12 2024 008483-0 A2



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

(22) 30/04/2021

(30) 01/05/2020 US 63/018,596; 27/04/2021 US 17/241,905

(51) C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROTEGER UM SUBSTRATO E MÉTODO PARA REMOVER UMA CAMADA PROTETORA TEMPORÁRIA DE QUEIMA A PARTIR DE UM SUBSTRATO PROTEGIDO

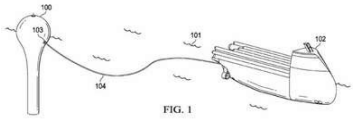
(62) BR 11 2022 021648-3 30/04/2021

(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

(72) FARZAD FAREED

---

(21) BR 12 2024 008778-2 A2



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

(22) 17/05/2021

(30) 18/05/2020 US 63/026,670; 03/08/2020 US 63/060,145; 10/05/2021 US 63/186,709; 14/05/2021 US 17/320,541

(51) F03B 13/12 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL QUÍMICO

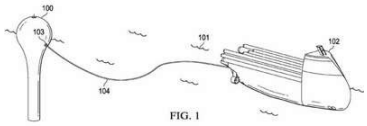
(62) BR 11 2022 023266-7 17/05/2021

(71) LONE GULL HOLDINGS, LTD. (US)

(72) GARTH ALEXANDER SHELDON-COULSON; BRIAN LEE MOFFAT; DANIEL WILLIAM PLACE; IVAR LEE THORSON

---

(21) BR 12 2024 008785-5 A2



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

(22) 17/05/2021

(30) 18/05/2020 US 63/026,670; 03/08/2020 US 63/060,145; 10/05/2021 US 63/186,709; 14/05/2021 US 17/320,541

(51) F03B 13/12 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COLETA DE HIDROGÊNIO PARA NAVEGAÇÃO OCEÂNICA

(62) BR 11 2022 023266-7 17/05/2021
(71) LONE GULL HOLDINGS, LTD. (US)
(72) GARTH ALEXANDER SHELDON-COULSON; BRIAN LEE MOFFAT; DANIEL WILLIAM PLACE; IVAR LEE THORSON

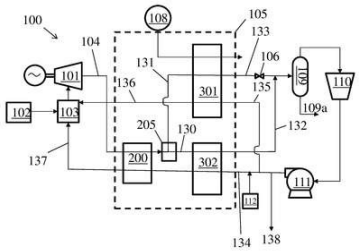
(21) BR 12 2024 009492-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

(21) BR 12 2024 009494-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

(21) BR 12 2024 009496-7 A2

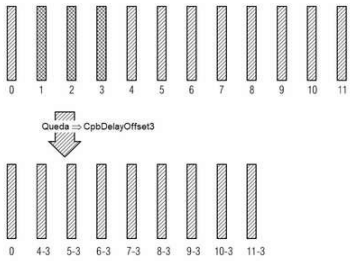


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/05/2021
(30) 29/06/2020 US 63/045,675; 29/06/2020 US 63/045,721; 29/06/2020 US 63/045,697; 29/06/2020 US 63/045,743
(51) F02C 1/04 (2006.01), F02C 7/12 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01), F28F 27/00 (2006.01)
(54) SISTEMA TROCADOR DE CALOR

(62) BR 11 2022 026182-9 14/05/2021
(71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(72) RICHARD JOHN JIBB; DAVID GUYMON; RON HERBANEK; VINCENZO MARCO BRIGNONE; ROBERTO GROPPI

---

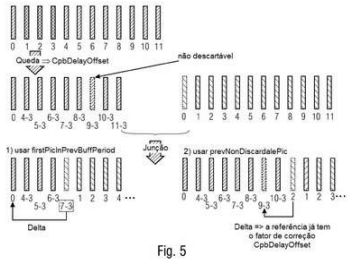
(21) BR 12 2024 009497-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

---

(21) BR 12 2024 009500-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

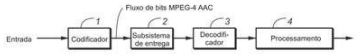
---

(21) BR 12 2024 009508-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/01/2019
(30) 26/01/2018 US 62/622,205
(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04N 19/00 (2014.01)
(54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA EFETUAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO

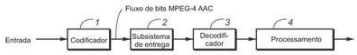
(62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOES; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

(21) BR 12 2024 009513-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/01/2019
(30) 26/01/2018 US 62/622,205
(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04N 19/00 (2014.01)
(54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA EFETUAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO
(62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOES; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

(21) BR 12 2024 009518-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/01/2019
(30) 26/01/2018 US 62/622,205
(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04N 19/00 (2014.01)
(54) UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA EFETUAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO
(62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOES; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

(21) BR 12 2024 009519-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/01/2019
(30) 26/01/2018 US 62/622,205
(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04N 19/00 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA EFETUAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOES; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

---

(21) BR 12 2024 009520-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/01/2019
(30) 26/01/2018 US 62/622,205
(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04N 19/00 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA EFETUAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2020 014135-6 28/01/2019
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOES; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

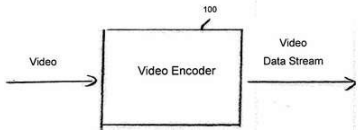
---

(21) BR 12 2024 009529-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

---

(21) BR 12 2024 009537-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

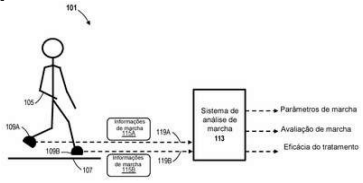
(21) BR 12 2024 009547-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

(21) BR 12 2024 009560-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

(21) BR 12 2024 009726-5 A2

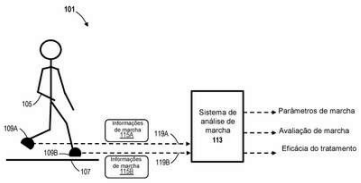


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 26/05/2020 US 63/030,006; 20/07/2020 US 63/054,007
(51) A61B 5/11 (2006.01), A43B 3/00 (2022.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANÁLISE DE MARCHA
(62) BR 11 2022 024066-0 21/05/2021

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) XUEFANG WU; RINOL ALAJ; SARA HAMON; MATTHEW F. WIPPERMAN; OLIVIER HARARI

---

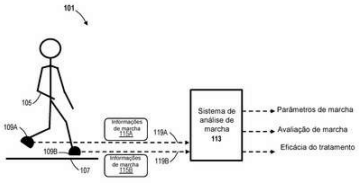
(21) BR 12 2024 009728-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 26/05/2020 US 63/030,006; 20/07/2020 US 63/054,007
(51) A61B 5/11 (2006.01), A43B 3/00 (2022.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANÁLISE DE MARCHA
(62) BR 11 2022 024066-0 21/05/2021
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) XUEFANG WU; RINOL ALAJ; SARA HAMON; MATTHEW F. WIPPERMAN; OLIVIER HARARI

---

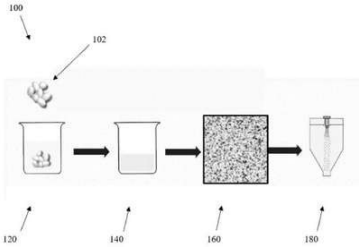
(21) BR 12 2024 009731-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 26/05/2020 US 63/030,006; 20/07/2020 US 63/054,007
(51) A61B 5/11 (2006.01), A43B 3/00 (2022.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANÁLISE DE MARCHA
(62) BR 11 2022 024066-0 21/05/2021
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) XUEFANG WU; RINOL ALAJ; SARA HAMON; MATTHEW F. WIPPERMAN; OLIVIER HARARI

---

(21) BR 12 2024 012570-6 A2

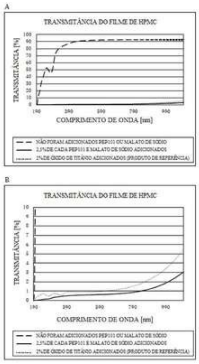


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,441; 18/06/2021 US 63/212,283; 10/08/2021 US 63/231,399
(51) A23J 1/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/12 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FABRICAR UMA SOLUÇÃO DE FIBROÍNA DE SEDA E PÓS CONTENDO FIBROÍNA DE SEDA
(62) BR 11 2023 001771-8 10/02/2022
(71) CAMBRIDGE CROPS, INC. D/B/A MORI (US)
(72) AMANDA BARYSHYAN; NICK ZHANG; JESSE GRONER; ADAM BEHRENS; NICOLE MARCO; SAMANTHA ROMAN; : REBECA

LOPEZ-GARCIA; LINDSAY PERREA; COLIN PRESTON; LAITH ABU-TALEB; LINDA MICHELLE RAUCH; HERVEE IRENEE GARANT III; JOHN PATRICK ELLERSICK

---

(21) BR 12 2024 012744-0 A2



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

(22) 03/07/2019

(30) 04/07/2018 JP 2018-127350; 28/02/2019 JP 2019-036083

(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61Q 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FORMADORA DE FILME CONTENDO TENSOATIVO OU TENSOATIVO E SAL COMO AGENTE BRANQUEADOR

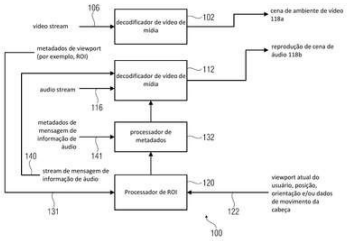
(62) BR 11 2020 027028-8 03/07/2019

(71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE)

(72) KAORI SATO; TAKAHISA TAKUBO; HITOMI DOI

---

(21) BR 12 2024 013700-3 A2



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

(22) 10/10/2018

(30) 12/10/2017 EP 17196255.8

(51) G06F 3/16 (2006.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA USO E ENTREGA EFICAZ DE MENSAGENS DE ÁUDIO PARA EXPERIÊNCIA DE ALTA QUALIDADE

(62) BR 11 2020 007617-1 10/10/2018

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) ADRIAN MURTAZA; HARALD FUCHS; BERND CZELHAN; JAN PLOGSTIES

---

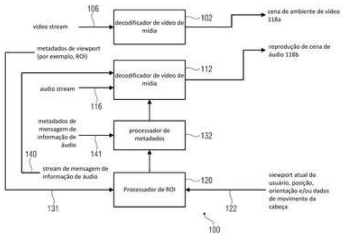
(21) BR 12 2024 013703-8 A2

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

(22) 10/10/2018

(30) 12/10/2017 EP 17196255.8

(51) G06F 3/16 (2006.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01),



H04N 21/81 (2011.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA USO E ENTREGA EFICAZ DE MENSAGENS DE ÁUDIO PARA EXPERIÊNCIA DE ALTA QUALIDADE

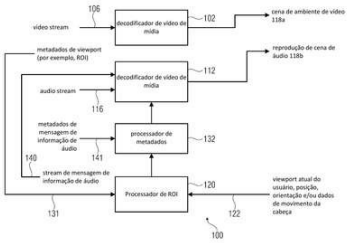
(62) BR 11 2020 007617-1 10/10/2018

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) ADRIAN MURTAZA; HARALD FUCHS; BERND CZELHAN; JAN PLOGSTIES

---

(21) BR 12 2024 013706-2 A2



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

(22) 10/10/2018

(30) 12/10/2017 EP 17196255.8

(51) G06F 3/16 (2006.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA USO E ENTREGA EFICAZ DE MENSAGENS DE ÁUDIO PARA EXPERIÊNCIA DE ALTA QUALIDADE

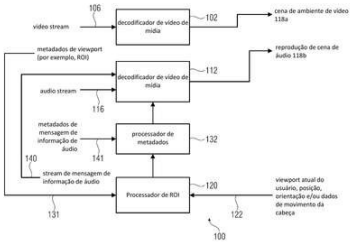
(62) BR 11 2020 007617-1 10/10/2018

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) ADRIAN MURTAZA; HARALD FUCHS; BERND CZELHAN; JAN PLOGSTIES

---

(21) BR 12 2024 013708-9 A2



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

(22) 10/10/2018

(30) 12/10/2017 EP 17196255.8

(51) G06F 3/16 (2006.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA USO E ENTREGA EFICAZ DE MENSAGENS DE ÁUDIO PARA EXPERIÊNCIA DE ALTA QUALIDADE

(62) BR 11 2020 007617-1 10/10/2018

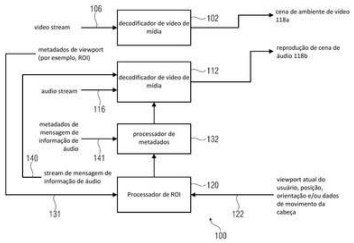
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) ADRIAN MURTAZA; HARALD FUCHS; BERND CZELHAN; JAN PLOGSTIES

---

(21) BR 12 2024 013710-0 A2

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



(22) 10/10/2018
(30) 12/10/2017 EP 17196255.8
(51) G06F 3/16 (2006.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA USO E ENTREGA EFICAZ DE MENSAGENS DE ÁUDIO PARA EXPERIÊNCIA DE ALTA QUALIDADE
(62) BR 11 2020 007617-1 10/10/2018
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) ADRIAN MURTAZA; HARALD FUCHS; BERND CZELHAN; JAN PLOGSTIES

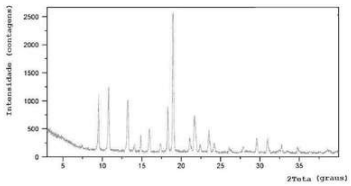
---

(21) BR 12 2024 015952-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/11/2017
(30) 14/11/2016 KR 10-2016-0151359
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(54) LIGAÇÃO DE ANTICORPOS ESPECIFICAMENTE À CD66C E UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(62) BR 11 2019 009771-6 14/11/2017
(71) KUMHO HT, INC. (KR)
(72) SANGSOON YOON; KWON PYO HONG; SOSEUL KIM; GIL YONG JI; YOUNG HOON LIM

---

(21) BR 12 2024 016003-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/08/2017
(30) 23/08/2016 US 62/378,582
(51) C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)
(54) FORMAS SÓLIDAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO ESTERÓIDE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSTO CRISTALINO
(62) BR 11 2019 003637-7 23/08/2017
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) PAUL STEVEN WATSON; BRET BERNER; JOHN GREGORY REID; JIAN WANG; JAMES DOHERTY; STEPHEN JAY KANES

---

(21) BR 12 2024 016008-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/08/2017

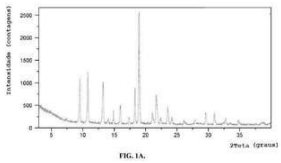


FIG. 1A.

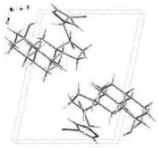


FIG. 1B.

(30) 23/08/2016 US 62/378,582
(51) C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)
(54) FORMAS SÓLIDAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO ESTERÓIDE
(62) BR 11 2019 003637-7 23/08/2017
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) PAUL STEVEN WATSON; BRET BERNER; JOHN GREGORY REID; JIAN WANG; JAMES DOHERTY; STEPHEN JAY KANES

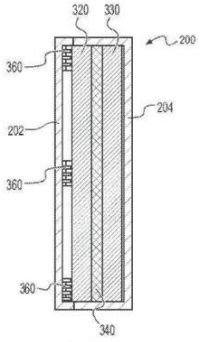
---

(21) BR 12 2024 016269-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/06/2017
(30) 30/06/2016 GB 1611405.0
(51) A61K 47/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01)
(54) CONJUGADO POLÍMERO-FÁRMACO, MÉTODOS PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O DITO CONJUGADO, BEM COMO USO DO MESMO PARA TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE CÂNCER
(62) BR 11 2019 000029-1 15/06/2017
(71) RS ARASTIRMA EGITIM DANISMANLIK ILAC SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(72) RANA SANYAL; AMITAV SANYAL; MEHMET ARSLAN; BURCU SUMER BOLU; OZGUL GOK; MERVE KARACIVI; SADIK KAGA

---

(21) BR 12 2024 016307-1 A2

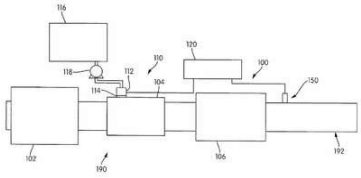


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/11/2018
(30) 13/12/2017 US 62/598,091
(51) G01N 30/60 (2006.01), B01D 15/22 (2006.01)
(54) ESTOJO DE SUPORTE DE LEITO DE COLUNA CROMATOGRÁFICA, SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE SUPORTE DE LEITO DE COLUNA CROMATOGRÁFICA E MÉTODO PARA ARMAZENAR SUPORTE DE LEITO DE COLUNA CROMATOGRÁFICA
(62) BR 11 2020 011072-8 29/11/2018
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) KEVIN KENT; JOSEPH GALLEA; BENJAMIN BINGA

---

(21) BR 12 2024 016432-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/04/2017
(51) F01N 3/20 (2006.01)



(54) MÓDULO DE DOSAGEM PARA UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE E SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE
(62) BR 11 2019 021375-9 13/04/2017
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(72) RALF ROHRMUELLER; THOMAS KRESER; CHRISTIAN GEISS; JONAS HOFMANN; JAKOB STANG; FRIEDRICH JOHANN ZAPF; HARALD BREITENBACH

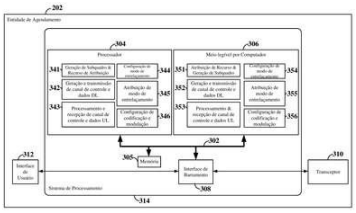
---

(21) BR 12 2024 016504-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/10/2018
(30) 10/10/2017 US 62/570,275; 13/06/2018 US 62/684,329
(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DISPERSANTE, DISPERSÃO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO MOLHÁVEL, CONCENTRADO DE SUSPENSÃO, GRÂNULO DISPERSÍVEL EM ÁGUA OU UMA PELICULIZAÇÃO E MÉTODO PARA FAZER UM DISPERSANTE
(62) BR 11 2020 006409-2 09/10/2018
(71) STEPAN COMPANY (US)
(72) TIMOTHY A. BOEBEL; XUE MIN DONG; E. CAROLINA ROJAS; RENEE LUKA; GARY LUEBKE; PAUL W. KNOX

---

(21) BR 12 2024 016667-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/06/2016
(30) 20/07/2015 US 62/194,710; 24/02/2016 US 15/051,949
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUBQUADRO DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO (TDD) QUE SUPORTA MODOS DE ENTRELAÇAMENTO ÚNICO E MÚLTIPLO
(62) BR 11 2018 001162-2 24/06/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING JIANG; PETER PUI LOK ANG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; JOHN EDWARD SMEE

---

(21) BR 12 2024 016819-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/04/2019
(30) 27/04/2018 GB 1806916.1
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) FILME DE POLIÉSTER, USO DE UM RETARDADOR DE CHAMA DE FOSFONATO POLIMÉRICO E MÉTODO PARA CONFERIR RETARDAMENTO DE CHAMA

(62) BR 11 2020 021890-1 26/04/2019
(71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(72) SHANE ASHBY; SIMON MORTLOCK; WILLIAM A. MACDONALD; ALLAN LOVATT

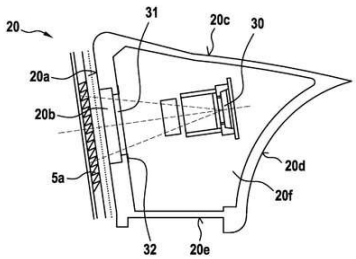
---

(21) BR 12 2024 016921-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/02/2019
(30) 01/03/2018 EP 18159517.4
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS, MÉTODOS PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, PARA MELHORAR A SAÚDE DE PLANTAS E PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, SEMENTE REVESTIDA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(62) BR 11 2020 016805-0 18/02/2019
(71) BASF AGRO B.V. (NL)
(72) MARKUS GEWEHR

---

(21) BR 12 2024 016929-0 A2



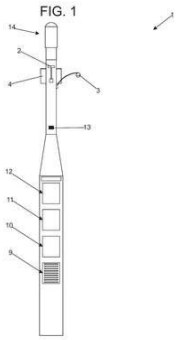
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2020
(30) 05/06/2019 DE 10 2019 115 138.4
(51) D01G 31/00 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01)
(54) CARDA, ELEMENTO DE GUIA DO VELO, INSTALAÇÃO DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE PARTÍCULAS INTERFERENTES
(62) BR 11 2021 023644-9 05/05/2020
(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(72) GUIDO ENGELS; JÜRGEN MÄRZ

---

(21) BR 20 2023 004050-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/03/2023
(51) B02C 19/00 (2006.01)
(52) B02C 19/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DELAMINADOR E ULTRAMICRONIZADOR SIMULTÂNEO DE MINERAIS FOSFÁTICOS
(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(72) MARCIO NUNES DA SILVA

(21) BR 20 2023 004082-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/03/2023
(51) E04H 12/00 (2006.01)
(52) E04H 12/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM POSTE COMPARTIMENTADO PARA RECEPÇÃO DE MICROEQUIPAMENTOS DE TELEFONIA EM RÉGUAS
(71) GERALDO CÂNDIDO DA SILVA FILHO (BR/SP)
(72) GERALDO CÂNDIDO DA SILVA FILHO

---

(21) BR 20 2023 004177-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/03/2023
(51) A47K 11/00 (2006.01)
(52) A47K 11/00
(54) SANITÁRIO ACESSÍVEL PARA VEÍCULO DE CARGA
(71) JULIO CEZAR AUGUSTO DA SILVA (BR/RJ)
(72) JULIO C. AUGUSTO DA SILVA

---

(21) BR 20 2023 004193-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/03/2023
(51) H02G 1/02 (2006.01)
(52) H02G 1/02
(54) PROTEÇÃO CONTRA ELETROCUTAÇÃO E EXCREMENTOS DAS AVES EM CADEIAS DE ISOLAMENTO EM LINHAS DE TRASNMISSÃO
(71) SOLUCAO EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/MG)
(72) WEVERTON NUNES DE SOUZA

---

(21) BR 20 2023 004212-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/03/2023
(51) A61B 17/322 (2006.01)
(52) A61B 17/322
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM INSTRUMENTO CONTADOR DE INCISÕES PARA CIRURGIA DE TRANSPLANTE CAPILAR
(71) BRUNO IUSKOW JACOBOVSKI (BR/SC)
(72) BRUNO IUSKOW JACOBOVSKI

---

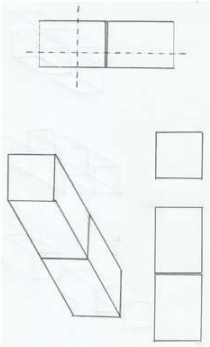
(21) BR 20 2023 004225-8 U2

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

(22) 07/03/2023
(51) A61H 3/00 (2006.01)
(52) A61H 3/008
(54) DISPOSITIVO DE AUXÍLIO FISIOTERAPÊUTICO PARA CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL
(71) MARIA EDUARDA WECKER (BR/RS)
(72) MARIA EDUARDA WECKER

---

(21) BR 20 2023 004259-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/03/2023
(51) A61G 17/00 (2006.01), E04H 13/00 (2006.01)
(52) A61G 17/00, E04H 13/00
(54) LÓCULO FUNERÁRIO CONFECCIONADO EM COMPÓSITO, BICOMPONENTE DE RESINAS DIVERSAS MAIS FIBRAS DIVERSAS
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(72) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR

---

(21) BR 20 2023 004272-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/03/2023
(51) G01N 3/58 (2006.01), G01B 7/34 (2006.01)
(52) G01N 3/58, G01B 7/345
(54) CONSTRUÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA AVALIAR A NITIDEZ DE CORTE EM LÂMINAS DENOMINADO DE TESTE FAGGON
(71) JOSÉ GEDAEL FAGUNDES JÚNIOR (BR/MG)
(72) JOSÉ GEDAEL FAGUNDES JÚNIOR; GABRIEL RODRIGUES GONÇALVES; WANDERSON SOUZA GOMES

---

(21) BR 20 2023 004288-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/03/2023
(51) G09F 11/00 (2006.01), G09F 11/02 (2006.01), G09F 11/04 (2006.01), G09F 9/37 (2006.01)
(52) G09F 11/00, G09F 11/02, G09F 11/04, G09F 9/37
(54) SINALIZADOR DE AVISOS DE PORTAS
(71) LUIZ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (BR/BA)
(72) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 20 2023 004297-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/03/2023

(51) E04H 4/14 (2006.01), E04H 4/16 (2006.01), E04H 4/12 (2006.01)
(52) E04H 4/14, E04H 4/1672, E04H 4/1272
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONECTOR DE PRESSÃO E ROSCA PARA TUBULAÇÃO FLEXÍVEL DE PISCINA
(71) ALCINO DE OLIVEIRA NETO (BR/RS)
(72) ALCINO DE OLIVEIRA NETO

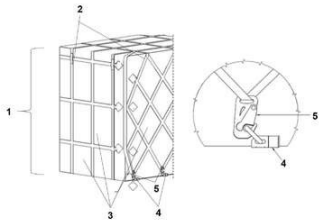
---

(21) BR 20 2023 004304-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/03/2023
(51) E03D 1/22 (2006.01), E03D 1/14 (2006.01), E03D 1/32 (2006.01), E03D 1/35 (2006.01)
(52) E03D 1/22, E03D 1/14, E03D 1/32, E03D 1/35
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO PARA CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO
(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(72) HUGO CAMARGO TROTTMANN

---

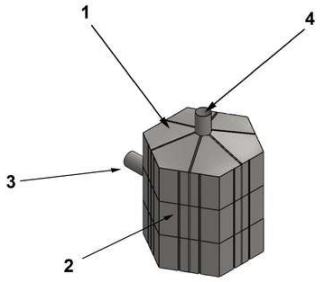
(21) BR 20 2023 004323-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/03/2023
(51) B64C 1/22 (2006.01)
(54) KIT PARA MUDANÇA DE CONFIGURAÇÃO DE AERONAVES
(71) L. H. COLUS TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(72) PEDRO LUIZ GOLOBOVANTE LOUREIRO; LUÍS HENRIQUE MÉDICI COLUS

---

(21) BR 20 2023 004373-4 U2

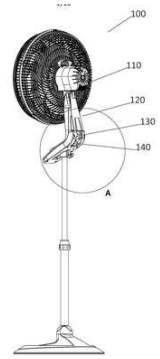


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) A23N 12/08 (2006.01)
(52) A23N 12/08
(54) DESIDRATADOR SECADOR DE CAFÉ CEREJA NATURAL
(71) MARCELO DONIZETE BERNARDO (BR/SP)
(72) MARCELO DONIZETE BERNARDO

---

(21) BR 20 2023 004375-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) F04D 25/08 (2006.01)
(52) F04D 25/08



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VENTILADOR
(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
(72) CESAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA

---

(21) BR 20 2023 004387-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) B61B 1/00 (2006.01), E01D 19/00 (2006.01)
(52) B61B 1/00, E01D 19/00
(54) CONEXÕES E PROLONGAMENTOS DE VIAS FÉRREAS OU RODOVIÁRIAS
(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO

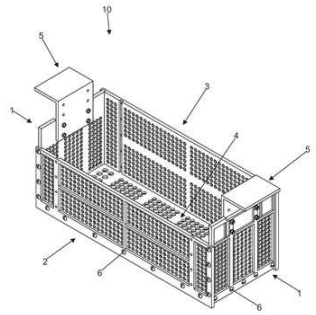
---

(21) BR 20 2023 004402-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) A61M 16/04 (2006.01)
(52) A61M 16/0402
(54) DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO DO AR EXPELIDO PELA CÂNULA DA TRAQUEOSTOMIA
(71) NELSON OTÁVIO BELTRÃO CAMPOS (BR/MG)
(72) NELSON OTÁVIO BELTRÃO CAMPOS

---

(21) BR 20 2023 004442-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2023
(51) E03F 5/04 (2006.01)
(52) E03F 5/0403
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CESTO COLETOR PERFURADO MODULAR PARA BUEIROS EM GERAL
(71) FABIO CIACCO MAZZI (BR/SP) ; FABIO PRADO GUTIERREZ (BR/SP)
(72) FABIO PRADO GUTIERREZ; FABIO CIACCO MAZZI

---

(21) BR 20 2023 004445-5 U2

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

	(22) 09/03/2023 (51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/20 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01) (52) B02C 4/305, B02C 4/20, B02C 17/22, B02C 2210/02 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE MONTAGEM E DESMONTAGEM NA VERTICAL DE PLACAS DE DESGASTE DENTADAS (71) FORNAC FUNDIÇÃO DE AÇOS ESPECIAIS LTDA (BR/MG) (72) CELIO FRANCO BONFIM
(21) BR 20 2023 004515-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/03/2023 (51) A01K 43/04 (2006.01), B65B 23/08 (2006.01) (52) A01K 43/04, B65B 23/08, B65G 2201/0208 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GARRA PARA ESTEIRA DE MÁQUINA CLASSIFICADORA DE OVOS (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP) (72) WELINGTON HANS TACAHASHI
(21) BR 20 2023 004531-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/03/2023 (51) A01K 43/04 (2006.01), B65B 23/06 (2006.01) (52) A01K 43/04, B65B 23/06, B65G 2201/0208 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO DE OVOS EM ESTEIRA DE MÁQUINA CLASSIFICADORA DE OVOS (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP) (72) WELINGTON HANS TACAHASHI
(21) BR 20 2023 004552-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/03/2023 (51) A47F 7/00 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01) (52) A47F 7/0042, A47F 5/0093 (54) MECANISMO DE FOLHA EMBUTIDO EM ESTRUTURA DE TRILHOS E GUIAS PARA A MOVIMENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (71) ROMA CRIACAO E MONTAGEM DE ESTANDES LTDA (BR/SC) (72) JOÃO ANTÔNIO; SANDER ARCENIO
(21) BR 20 2023 004595-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/03/2023 (51) G08B 5/22 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01)

(52) G08B 5/223, G08B 5/36, G08B 5/228

(54) SUPORTE PARA GARRAFA COM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE VOLUME DE BEBIDA E CHAMADA DE GARÇOM

(71) CARLOS ROBERTO SAMARTINI DIAS JUNIOR (BR/MG)

(72) CARLOS ROBERTO SAMARTINI DIAS JUNIOR

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 2023 004033-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 03/03/2023

(51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 23/06 (2006.01), B61L 29/00 (2006.01)

(52) B61L 23/002, B61L 23/06, B61L 29/00

(54) SISTEMA INTERTRAVADO DE COMUNICAÇÃO PARA SEGURANÇA DE OPERADORES EM LINHAS FERROVIÁRIAS

(71) EMANUEL DA SILVA CABRAL (BR/MG)

(72) EMANUEL DA SILVA CABRAL

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.

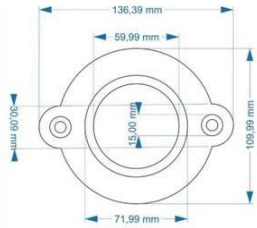
---

(21) BR 10 2022 026794-4 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 27/12/2022
(51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 31/367 (2019.01), G01R 31/382 (2019.01), G01R 31/392 (2019.01), G06N 3/02 (2006.01)
(52) G01R 31/36, G01R 31/367, G01R 31/382, G01R 31/392, G06N 3/02
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA ESTIMAR UMA CAPACIDADE RESIDUAL DE UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA A PARTIR DE MEDIÇÕES DE EIS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) CAMILA OMAE; VICTOR BAIOCHI RIBOLDI; JONATHAN JEFFERSON PEREIRA MOURA; MARCELO MIRANDA CAMBOIM; THOMAS MATEUS SANTANA NUNES; MARIA DE FÁTIMA NEGRELI CAMPOS ROSOLEM; RAUL FERNANDO BECK; AGHATTA CIOQUETTA MOREIRA; VITOR TORQUATO ARIOLI; THIAGO CHIACHIO DO NASCIMENTO
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2792 de 09/07/2024 relativo ao campo INID (71) Depositante. Considerem-se os dados atuais.

---

(21) BR 20 2020 002651-3 U8



Código 3.8 - Retificação
(22) 07/02/2020
(51) B23Q 23/00 (2006.01)
(54) CABEÇOTE FLUTUANTE COMPENSADOR DE DESNÍVEL
(71) FERNANDO GONCALVES DE OLIVEIRA (BR/GO) ; FERNANDO GONCALVES DE OLIVEIRA (BR/GO)
(72) FERNANDO GONCALVES DE OLIVEIRA
Ref. ao despacho 3.2 publicado na RPI2628 de 18/05/2021 em relação ao Cód. INID (71) Nome do depositante considerem-se os dados atuais, considerando que consta como indicado no depósito uma pessoa física, e a sua correspondente microempresa cujo nome empresarial é o mesmo do primeiro depositante indicado.

Código Pedido de Exame

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

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei n° 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 10 2020 026446-0 A2

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

(22) 22/12/2020

(71) CID WAGNER DE LUCA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 013287-6 A2

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

(22) 05/07/2021

(71) VALE S.A. (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 002069-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/01/2015
(71) FUB- FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2018 000673-8 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 12/01/2018
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2018 010407-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 22/05/2018
(71) VALE S.A. (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2019 005723-8 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 22/03/2019
(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

---

(21) BR 10 2019 006180-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 28/03/2019
(71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS

	AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006716-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007427-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 009101-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2019 010463-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 023312-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2019 023596-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027524-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) MANOEL LOPES MARTINS (BR/CE)
(21) BR 10 2020 012493-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 015439-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 018323-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2020

	(71) FAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR) ; WAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021818-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)
(21) BR 10 2022 022739-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2022 (71) BOREALIS BRASIL S/A (BR/SP)
(21) BR 11 2018 000676-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2016 (71) DOMPE' FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 005800-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2016 (71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010292-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2016 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (BE)
(21) BR 11 2018 016817-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2017 (71) GENEXINE, INC. (KR) ; HANDOK INC. (KR)
(21) BR 11 2018 073671-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2017 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 001299-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2017 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004896-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2017 (71) SKINTECH LIFE SCIENCE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 019443-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 20/03/2018 (71) OY HALTON GROUP LTD. (FI)
(21) BR 11 2019 021078-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2018 (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 000049-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 001039-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2018 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 004504-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2018 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2020 006647-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (71) AROA BIOSURGERY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 008580-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2018 (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 011429-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2018 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 013128-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 013667-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 013860-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 014156-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (71) TFL LEDERTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014788-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 017102-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2019 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 017923-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2018 (71) MANAGEMENT SALES & CONSULTANCY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 018442-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 019392-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019614-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (71) UNITED ANIMAL HEALTH, INC. (US) ; BLYNDA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 021179-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2020 021461-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 021662-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2020 022261-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 01/05/2019 (71) ENGINEERING SERVICES ROTORUA LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 022324-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 022853-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 025074-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) ATSUSHI SUGIMOTO (JP)
(21) BR 11 2020 025213-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2019 (71) LOUIS M. GERSON CO., INC. (US)
(21) BR 11 2021 002686-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) AUROTEC GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 004967-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 008236-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 010152-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 011944-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2021 013744-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2021 014626-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014641-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 014739-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014741-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014894-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 015553-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (71) NUCOR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 018779-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019397-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2021 021822-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024887-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 001966-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 15/05/2020 (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(21) BR 11 2022 004140-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (71) AMIBLU TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2022 005294-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) CRRC ZHUZHOU LOCOMOTIVE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 006148-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2022 006650-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2020 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 012713-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 003637-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2022 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2023 025218-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2021 (71) PAYMENTUS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 006411-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2022 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2024 006732-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2022 (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 022617-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2017

	(62) BR 10 2017 019120-6 06/09/2017 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU)
(21) BR 12 2024 003180-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2021 (62) BR 11 2023 007162-3 17/11/2021 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 005350-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 13 2020 020122-0 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (61) PI 0913364-0 03/06/2009 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação na RPI, de acordo com o Art. 36 da LPI.Publique(m)-se a(s) exigência(s) técnica(s) (6.1
(21) BR 20 2019 025868-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 002546-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
(21) BR 20 2020 009168-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (71) HELENA REGINA FRASNELLI FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015212-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2020 (71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2023 020071-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2023 (71) PAVGREEN BRASIL TECNOLOGIA EM SEGURANÇA VIARIA LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2023 024613-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2023 (71) ALBERT CLARCK NEBOT (BR/DF) ; ALINE PEIXE NEBOT (BR/DF)
(21) BR 21 2020 004599-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) ZHONGSHAN ROBBY HARDWARE PRODUCTS CO.,LTD (CN)
(21) BR 21 2021 019900-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) DEL PERAL LOPEZ, JONATAN (ES)

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar a listagem de sequências (LS) de nucleotídeos e/ou aminoácidos em meio eletrônico em padrão standard (ST.) definido pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), conforme solicitado no parecer e de acordo com as regras de normativo específico vigente. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 11 2018 005271-0 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

(22) 21/09/2016

(71) GILEAD SCIENCES, 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 2019 012908-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 21/06/2019
(71) KUHN S.A. (FR)

---

(21) BR 10 2019 020218-1 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 26/09/2019
(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)

---

(21) BR 10 2019 026804-2 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 16/12/2019
(71) CLEIDISON JUNIOR ALVES DA SILVA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2023 019535-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 24/09/2023
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

---

(21) BR 11 2017 015958-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 28/01/2016
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP) ; KYUSHU UNIVERSITY (JP)

---

(21) BR 11 2020 024317-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 19/04/2019

	(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 024723-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2019 (71) SUZHOU OULIT BIOPHARM CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 019464-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
(21) BR 12 2024 001403-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (62) BR 11 2020 025240-9 13/06/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

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 2015 003660-4 A2

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

(22) 20/02/2015

(51) H04N 19/00 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 10 2019 018812-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/09/2019
(51) B60T 15/02 (2006.01), B60T 13/06 (2006.01)
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2020 006033-3 A8

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/03/2020
(51) H01M 4/66 (2006.01)
(71) ARMOR BATTERY FILMS (FR)

---

(21) BR 10 2020 006134-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 26/03/2020
(51) B64C 3/50 (2006.01), B64C 9/22 (2006.01), B64C 9/02 (2006.01), B64C 9/34 (2006.01)
(71) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 006193-3 A2

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

	(22) 27/03/2020 (51) B60G 9/04 (2006.01) (71) F-TECH INC. (JP)
(21) BR 10 2020 006240-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) F02B 1/02 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 006243-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 006792-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) F25D 31/00 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01) (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006821-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) A01C 17/00 (2006.01) (71) SULKY BUREL (FR)
(21) BR 10 2020 007996-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) B64D 25/00 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 008296-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (51) B62D 33/06 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 008751-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 30/04/2020 (51) B60T 17/16 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 009150-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (51) C22C 21/06 (2006.01), B23K 35/28 (2006.01), B23K 103/10 (2006.01), B23K 9/16 (2006.01) (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 009604-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (51) B22F 3/105 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01), B33Y 50/00 (2015.01), G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), G06F 30/10 (2020.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012205-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (51) F41H 5/04 (2006.01) (71) PG PRODUCTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013085-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) F42B 12/36 (2006.01), F41A 9/00 (2006.01) (71) AREX PROIZVODNJA ORODIJ, NAPRAV IN STORITVE D.O.O. SENTJERNEJ (SI)
(21) BR 10 2020 015220-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2020 (51) C23C 8/26 (2006.01), C23C 8/32 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 015810-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2020 (51) B07B 1/15 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01) (71) ECOSTARGREEN S.R.L. (IT)

(21) BR 10 2020 017320-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) F28F 9/00 (2006.01), F28F 9/20 (2006.01) (71) DANFOSS A/S (DK)
(21) BR 10 2020 018693-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2020 (51) F01M 11/12 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 019029-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) C22C 37/10 (2006.01) (71) TUPY S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 019050-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) B22F 3/11 (2006.01) (71) COFREN S.R.L. (IT) ; POLI S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 021321-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) C22B 7/00 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2020 022903-6 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (51) F16L 53/30 (2018.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 10 2020 025809-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) B22C 5/14 (2006.01) (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 10 2020 026039-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) B23K 26/00 (2014.01) (71) ADIGE S.P.A (IT)
(21) BR 10 2020 026974-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2020 (51) A23L 33/10 (2016.01), C07F 9/38 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000742-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (51) F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), F27B 1/02 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01) (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001526-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2021 (51) B23K 9/18 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01) (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2021 003007-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (51) B07B 4/00 (2006.01) (71) AUMUND FÖRDERTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 004995-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2021 (51) B21D 15/10 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 26/02 (2011.01) (71) MAYKEL MOTTA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 005382-8 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2021 (51) B01L 1/02 (2006.01), F16J 13/18 (2006.01), G21F 7/005 (2006.01) (71) GETINGE LA CALHENE (FR)
(21) BR 10 2021 009073-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2021 (51) F16D 69/02 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01) (71) TMD FRICTION SERVICES GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 015706-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2021 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002896-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2022 (51) B60R 16/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), G16Y 40/30 (2020.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 009346-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2022 (51) D01H 7/60 (2006.01), F16C 32/04 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2022 013708-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2022 (51) A01K 1/01 (2006.01) (71) FÁBIO GASPAR DE CARVALHO (BR/SP) ; LARA CRESTANI MENEZES LORGA (BR/SP) ; LEINIR DE JESUS GASPAR DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016500-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2022 (51) A23P 10/30 (2016.01), A23P 10/35 (2016.01), A23D 7/02 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23B 4/18 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018427-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2022 (51) C03B 9/36 (2006.01), C03B 9/14 (2006.01) (71) HEYE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 10 2023 008056-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2023 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 019015-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2018 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 021547-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022729-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022789-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/34 (2015.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

	(71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 023111-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2018 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (71) ADIMAB, LLC (US)
(21) BR 11 2019 023540-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2018 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023687-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(21) BR 11 2019 023735-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; ARGENX BVBA (BE)
(21) BR 11 2019 023742-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 023754-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) BYONDIS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 023766-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018

	(51) A61K 38/13 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (71) AURINIA PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2019 023795-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2019 023898-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024125-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (51) A61K 38/43 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024410-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2019 024412-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2018 (51) A61K 39/08 (2006.01) (71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2019 024419-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 024472-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C07H 15/20 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01) (71) INSMED INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 024620-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024632-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2018 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024701-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) ABBOTT LABORATORIES (US)
(21) BR 11 2019 024739-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2018 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2019 024777-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2018 (51) C07K 14/195 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 1/00 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3526 (2006.01), A23L 3/3535 (2006.01), A23L 3/3544 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 1/04 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ LAVAL (CA)

(21) BR 11 2019 025019-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2018 (51) C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD (CA)
(21) BR 11 2019 025034-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MORPHOSYS AG (DE)
(21) BR 11 2019 025097-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 025105-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 11 2019 025313-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018 (51) G01N 33/68 (2006.01) (71) ABBOTT LABORATORIES (US)
(21) BR 11 2019 025574-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2019 025888-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026434-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (51) A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/135 (2006.01) (71) VIROMETIX AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) BR 11 2019 026707-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2018 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) UNITED NEUROSCIENCE (KY)
(21) BR 11 2019 026711-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2018 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 026795-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ARGENX BVBA (BE) ; UNIVERSITY OF BERN (CH)
(21) BR 11 2019 026907-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) TENEOBIO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027104-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

	(71) NOVARTIS AG (CH) ; SURFACE ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027211-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (51) C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027377-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (51) C07K 14/755 (2006.01), A61K 38/37 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), B01D 15/30 (2006.01), B01D 15/34 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 027515-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2018 (51) A61K 39/40 (2006.01), A61K 35/57 (2015.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01) (71) CAMAS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 027729-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) NEURACLE SCIENCE CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2019 027760-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2018 (51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2019 027773-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2018 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01) (71) BIOHOPE SCIENTIFIC SOLUTIONS FOR HUMAN HEALTH S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 027866-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 27/06/2018 (51) C07K 14/315 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028024-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2018 (51) C07K 14/725 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002232-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2018 (51) C07K 14/235 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01) (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 005120-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01) (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSIÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2020 010245-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (51) G01N 33/558 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (71) DEWACT LABS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019553-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 47/68 (2017.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) ABION INC. (KR)
(21) BR 11 2020 026592-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2018 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/0793 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01)

	(71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 008313-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (71) ZHAOKE PHARMACEUTICAL (HEFEI) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 010115-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (51) A01B 79/02 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2024.01) (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 010179-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (51) A01G 25/16 (2006.01), G01W 1/10 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01) (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 010533-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (51) A01B 79/00 (2006.01) (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 011898-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (51) C07K 14/495 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) ; SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2021 011982-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2021 012876-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020

	(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 013019-5 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 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 013464-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013610-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A23J 1/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C07K 14/405 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01) (71) FERMENTALG (FR)
(21) BR 11 2021 014081-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 5/49 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01) (71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 014479-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014509-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2020 (51) A61K 31/58 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) GLYCOLYSIS BIOMED CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2021 014510-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2020 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23L 13/60 (2016.01), A23P 20/20 (2016.01), B33Y 10/00 (2015.01) (71) REDEFINE MEAT LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 014563-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BEIGENE, LTD. (KY)
(21) BR 11 2021 015088-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2020 (51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN (NL) ; RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)
(21) BR 11 2021 015682-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2020 (51) A61K 31/695 (2006.01), A61K 31/80 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01) (71) BIO MINERALS N. V. (BE)
(21) BR 11 2021 015695-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (51) A01K 5/02 (2006.01) (71) SMARTPETCARE AG (CH)
(21) BR 11 2021 016055-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2020 (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
(21) BR 11 2021 016087-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2020 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 016215-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) C14B 5/00 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01), D06H 7/00 (2006.01), D06H 7/24 (2006.01) (71) COMELZ S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 016218-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) C14B 5/00 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01), D06H 7/00 (2006.01), D06H 7/24 (2006.01) (71) COMELZ S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 017334-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2020 (51) A23L 29/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 017666-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) A01M 21/04 (2006.01) (71) ZASSO GROUP AG (CH)
(21) BR 11 2021 017684-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) C25F 3/24 (2006.01), A61C 1/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), C23F 17/00 (2006.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2021 018208-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020

	(51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 018951-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (51) E02D 17/13 (2006.01), E02F 3/20 (2006.01) (71) BAUER MASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 019851-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 022122-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020 (51) A24D 1/02 (2006.01), D21H 17/13 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 022210-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (51) A01C 7/00 (2006.01), A01B 49/00 (2006.01), A01B 59/00 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 9/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01) (71) MK1 ENGINEERING LLC (US)
(21) BR 11 2021 023322-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 023582-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2020 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL)
(21) BR 11 2021 025563-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) B60R 13/08 (2006.01) (71) PIMSA OTOMOTIV ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2021 025854-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2020 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 026558-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B03B 5/62 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2022 000305-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2020 (51) E04B 1/58 (2006.01) (71) ELVIR PACARADA (DE) ; ERNEST PACARADA (DE)
(21) BR 11 2022 000584-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (51) C01B 32/00 (2017.01), A24D 3/16 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (UY) ; COMPAÑIA INDUSTRIAL DE TABACOS MONTE PAZ S.A. (UY)
(21) BR 11 2022 000888-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) B01D 45/14 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 50/00 (2022.01) (71) DEKKER VACUUM TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2022 001443-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2020 (51) E03C 1/04 (2006.01) (71) XIANXIANG CHEN (CN) ; ZHILIN CHEN (CN)

(21) BR 11 2022 001454-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/74 (2006.01), H01M 8/16 (2006.01), B01D 46/50 (2006.01), B01D 53/10 (2006.01) (71) BIOMIMESI SRL (IT)
(21) BR 11 2022 001677-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01) (71) ARTECO N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 001742-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (51) D21F 1/00 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01) (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 002290-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) D01F 6/70 (2006.01) (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 002474-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) C09K 5/04 (2006.01) (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002712-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2020 (51) E02F 3/40 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), E21C 35/183 (2006.01), A01B 23/02 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 002999-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) D21C 11/12 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01),

	D21C 11/00 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 003040-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 003068-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) E05F 11/48 (2006.01), B60J 1/17 (2006.01), E05F 11/04 (2006.01), E05F 15/686 (2015.01), E05F 15/689 (2015.01) (71) HI-LEX CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003117-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 003257-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2020 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 003462-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/26 (2012.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 003492-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(21) BR 11 2022 003552-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 10/38 (2006.01), H01M 10/39 (2006.01) (71) BATTERY CONSULT AG (CH)
(21) BR 11 2022 003583-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2020 (51) C09J 11/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01) (71) THE WILLAMETTE VALLEY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003588-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)
(21) BR 11 2022 003614-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) C09D 167/00 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 5/00 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003692-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) C02F 3/34 (2023.01) (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003792-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) C09J 133/02 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003825-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01)

	(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 003845-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003966-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 003986-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) E02D 5/48 (2006.01), E02D 5/30 (2006.01) (71) ZHAODI ZHOU (CN)
(21) BR 11 2022 004001-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (51) D04H 3/007 (2012.01), B32B 5/02 (2006.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/11 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01) (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004086-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004124-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2020 (51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01) (71) SEPAGRIND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004226-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020

	(51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01) (71) SEPAGRIND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004298-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004543-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) C03C 25/14 (2018.01), C03C 25/321 (2018.01), C03C 25/146 (2018.01), C03C 25/002 (2018.01), C02F 1/66 (2023.01), D04H 1/4218 (2012.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), D04H 1/4226 (2012.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/64 (2012.01), D04H 1/732 (2012.01), D04H 1/74 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2022 004564-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004885-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) G01N 30/40 (2006.01), G01N 30/50 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005061-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) E02F 3/815 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 005257-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) E05F 11/48 (2006.01), B60J 1/17 (2006.01), E05F 11/06 (2006.01), E05F 11/38 (2006.01), E05F 15/686 (2015.01), E05F 15/689 (2015.01) (71) HI-LEX CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2022 005477-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) B62J 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 005479-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01), D21H 23/04 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006646-5 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 4/525 (2010.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2022 008162-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04007 (2016.01) (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 008370-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) B01D 47/10 (2006.01), B01D 47/02 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 010144-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 3/03 (2021.01), C25B 3/26 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 13/02 (2006.01), C25B 13/08 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01) (71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 010288-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) LYCORED LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 010371-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) B01D 21/26 (2006.01), B01D 21/32 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 15/14 (2024.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010435-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2022 010631-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) C04B 33/132 (2006.01), C04B 33/135 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01) (71) RALPH ENDERLE (DE)
(21) BR 11 2022 010638-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2020 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) GANNEX PHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 010872-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 15/32 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010924-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 011284-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), G01N 25/48 (2006.01), G01N 25/58 (2006.01) (71) FUTURA MEDICAL DEVELOPMENTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011527-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/48 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (71) Z FACTOR LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011563-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) C07D 213/64 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) Z FACTOR LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011566-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) A61P 11/00 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01) (71) Z FACTOR LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011572-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/105 (2006.01), C07C 323/50 (2006.01), C07C 323/52 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01) (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) BR 11 2022 011786-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 011803-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (71) CUREVAC SE (DE)
(21) BR 11 2022 011836-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/609 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) BR 11 2022 011892-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)
(21) BR 11 2022 012500-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 012663-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2020 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 5/20 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 013418-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) PROFESSIONAL DIETETICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 014875-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2021 (51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/40 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 015078-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2021 (51) B29B 17/04 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C10J 3/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 015822-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (51) B32B 7/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (71) RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016696-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2021 (51) B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/29 (2019.01) (71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016870-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 019023-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2021

	(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/30 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; NCL NEW CONCEPT LAB GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 020229-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) C08J 9/228 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01) (71) LEXUR LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2022 022570-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (51) A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (71) LEMKEN GMBH & CO KG (DE)
(21) BR 11 2022 024011-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2020 (51) B01F 13/02 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01) (71) NTE HOLDING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 024418-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) A45D 26/00 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2022 024511-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/90 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01) (71) PARAGON 28, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024586-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2020 (51) A45D 20/12 (2006.01) (71) ELENA IGOREVNA KAZANCEVA (RU)
(21) BR 11 2022 024769-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) A61M 5/168 (2006.01) (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2022 025952-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2020 (51) A61F 13/496 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 000840-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2021 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05D 1/00 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01) (71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 11 2023 001663-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (71) NOVAMEDICA LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(21) BR 11 2023 004030-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) VITROBIO SAS (FR) ; LÉA SHRIVASTAVA (FR) ; RÉMI SHRIVASTAVA (FR)
(21) BR 11 2023 004354-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) C07D 317/18 (2006.01), C07D 317/72 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 007318-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2020

	(51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 103/08 (2006.01) (71) INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y MEDIOAMBIENTE S.A.C. (ES)
(21) BR 11 2023 009499-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) H01M 10/0525 (2010.01), H01M 50/50 (2021.01) (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 010930-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) LABORATORIOS SILANES S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2023 011310-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2021 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01) (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 014989-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2022 (51) B01D 71/02 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01) (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 015250-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01), C08L 35/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 222/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2024 003814-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2022 (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) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

(21) BR 12 2023 001250-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 001251-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 019268-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) G01N 30/40 (2006.01), G01N 30/50 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

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 019855-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023989-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2017 (71) FISCAL TECNOLOGIA E AUTOMACAO LTDA. (BR/PR) ; ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 026716-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2017 (71) LUIS AUGUSTO MARTIN GELINSKI (BR/PR) ; JOSE LUCIANO ANDRIGUETTO (BR/PR) ; GILBERTO DE SOUSA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 000434-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006711-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2018 (71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2018 012024-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) ATTOBAHN, INC (US)
(21) BR 10 2018 014722-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2018 072018-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075536-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2018 (71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS)
(21) BR 10 2018 075728-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 002487-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (71) WF INGREDIENTES DO BRASIL LTDA - EPP (BR/SC) ; FABIO HOFFMANN PEGORARO (BR/SC) ; IVAN BALBINOTTI LITTKE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 006908-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2019 007635-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) QUALITRONIX TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 009244-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2019 009541-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 014043-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 014790-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) RENILDO DA SILVA FLORES (BR/MG)
(21) BR 10 2019 016137-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019 (71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS (BR/RJ)
(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 024042-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 026658-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2020 000522-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2020 000886-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 002620-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2020 003633-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 008923-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 009613-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (71) BIZELLI EIRELI ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010320-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 014930-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 015437-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 020521-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 025455-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (71) NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY (TW)
(21) BR 10 2021 009248-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2021 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 010482-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (66) BR 10 2020 010861-1 29/05/2020 (71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP)

(21) BR 10 2021 013342-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2021 (71) NOBILE MARMO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2022 026602-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 006036-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2023 (71) A. A. DE ALMEIDA EQUIPAMENTOS AGRO INDUSTRIAL (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022847-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2023 (71) SANGJOON, YOON (KR)
(21) BR 10 2023 023932-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2024 002600-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2024 (71) RUI ZACCARIA (BR/SP) ; LUIZ APARECIDO BASSINELLO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007612-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2024 (71) BUENOS EMPREENDIMENTOS PAPELARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 008708-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2013 (71) TOOLGEN INCORPORATED (KR)
(21) BR 11 2016 029843-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2015 (71) VID SCALE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069806-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2017 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001808-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 27/07/2017 (71) NATIONAL CANCER CENTER (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2019 002721-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2017 (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006770-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007861-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (71) PHARMATHEN S.A. (GR)
(21) BR 11 2019 010399-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2017 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018185-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2018 (71) SEIKAGAKU CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 018576-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2018 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2019 019102-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2018 (71) CIPLA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 006696-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (71) PEARL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008622-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 010480-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 03/01/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 011999-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) PURE CULTURES 2020 INC. (US)
(21) BR 11 2020 012705-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) AKER BIOMARINE ANTARCTIC AS (NO)
(21) BR 11 2020 018475-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 018931-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 020376-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 021912-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2020 023401-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2019 (71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 023718-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) KALAMAZOO HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025244-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000422-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (71) TORXX KINETIC PULVERIZER LIMITED (BM)

(21) BR 11 2021 001501-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 001518-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) NOVA PANGAEA TECHNOLOGIES (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001659-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 001820-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (71) ACORN BIOLABS, INC. (CA)
(21) BR 11 2021 003138-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2019 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003164-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2019 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 003357-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 003811-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (71) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004342-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 004355-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2019 (71) BALL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2021 004779-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004933-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 006011-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 006019-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 006045-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 008595-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 008596-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2019 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2021 008675-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2021 009934-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 11 2021 010210-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU)
(21) BR 11 2021 010426-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019

	(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 012295-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2019 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 012297-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) AC-PLANTA INC. (JP)
(21) BR 11 2021 012600-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012670-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012991-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 014050-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) EQUALIZER TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 017944-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 017951-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 017969-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2021 020032-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(21) BR 11 2021 020664-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2021 022143-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 024893-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2022 002931-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (71) COLD JET, LLC (US)
(21) BR 11 2022 004487-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 011622-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 020366-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2021 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 024345-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2021 (71) NEURACLE GENETICS INC. (KR)
(21) BR 11 2022 026208-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2023 000179-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (71) NOTCO DELAWARE, LLC (CL)

(21) BR 11 2023 000479-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2021 (71) DEFIBRIO AS (NO)
(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 11 2023 017788-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2022 (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 018331-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2022 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 021741-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2022 (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 001392-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2022 (71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2024 001804-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2022 (71) YUNQUAN BIOTECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 000782-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2016 (62) BR 11 2017 022383-0 13/04/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 12 2020 026914-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2016 (62) BR 11 2018 005800-9 25/09/2016 (71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 004581-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (62) BR 11 2020 018931-6 15/03/2019

	(71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 12 2022 023900-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2018 (62) BR 11 2019 018576-3 09/03/2018 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 003603-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2017 (62) BR 11 2019 001299-0 03/08/2017 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004154-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2017 (62) BR 11 2018 076983-5 06/10/2017 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2023 010835-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (62) BR 11 2021 008043-0 31/10/2019 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2023 016701-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (62) BR 11 2021 012991-0 23/12/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 12 2023 021521-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021537-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 022290-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (62) BR 11 2021 010210-8 27/11/2019 (71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU)

(21) BR 12 2023 022798-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2015 (62) BR 11 2016 022355-1 25/03/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2024 000334-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2015 (62) BR 11 2016 023648-3 22/04/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2024 000714-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2017 (62) BR 11 2018 076285-7 23/06/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 12 2024 001067-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 005354-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2024 005357-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2024 005583-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2018 (62) BR 11 2020 011767-6 21/11/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2024 005873-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (62) BR 11 2020 021179-6 16/04/2019 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 12 2024 008843-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (62) BR 11 2020 009607-5 29/11/2018

	(71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2024 008921-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2018 (62) BR 11 2020 004149-1 30/08/2018 (71) SYNGULON SA (BE)
(21) BR 12 2024 010942-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 011084-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 011088-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 011093-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 011140-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (62) BR 11 2021 022596-0 22/05/2020 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 12 2024 011206-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (62) BR 11 2021 022596-0 22/05/2020 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 13 2022 024596-6 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2022 (61) BR 10 2015 025100-9 30/09/2015 (71) FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) ; JOSE OCAR CHINI (BR/RS)

(21) BR 13 2022 026962-8 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2022 (61) PI 0702624-2 13/06/2007 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 000907-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2019 (71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)
(21) BR 20 2019 014210-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 018811-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) SIMÔNICA DA COSTA FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019664-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (71) HIGHLINE DO BRASIL III INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019915-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2019 (71) CARLOS HENRIQUE DE SOUZA PLÁSTICOS ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 020549-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) JAMES DOS SANTOS RESENDE (BR/MG)
(21) BR 20 2019 023211-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) LUÍS ROBERTO ALVES CORRÊA DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027731-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (71) GILBERTO DE OLIVEIRA COSTA (BR/DF) ; IBERE PINHEIRO DE OLIVEIRA (BR/DF)
(21) BR 20 2020 001427-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (71) D'AGOSTIN & FIORESE SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA ME

(BR/PR)

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 2017 023388-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/10/2017
(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 025186-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/11/2017
(71) DOMINGOS CRISTIANO COPPIO (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 10 2018 074132-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 23/11/2018
(71) JEFERSSON DE SOUZA PRESTES (BR/PR)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2018 074242-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/11/2018

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016456-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 024668-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2019 (71) JOSE HUMBERTO YATSUDA MOROMIZATO (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 002172-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2773, de 27/02/2024, através do despacho 8.5.Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:- Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido.- Pagamento correspondente à complementação (GRU código 800) da 5ª anuidade, conforme indicado na exigência supracitada.Cabe ressaltar que a taxa de restauração (GRU cód. 208) deve ser no valor integral, sem desconto.Caso não seja possível emitir a GRU cód. 207 sem o desconto, o interessado deve fazer o pagamento com o valor reduzido e, em seguida, realizar a complementação desta referida guia, também através do pagamento de uma GRU cód. 800.Caso não haja pagamento, dentro do prazo legal, das retribuições acima especificadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023, encerrando a instância administrativa.
(21) BR 10 2020 022292-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2020 (71) TONDO S/A (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024190-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2020 (71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP)

	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024206-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2020 (71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024207-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2020 (71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013404-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/07/2021 (71) VALERIAN ODINTSOFF (BR/RJ) ; MARCELO DE CASTRO LOPES DA CRUZ (BR/RJ) Pagar restauração.
(21) BR 10 2021 016884-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/08/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 017245-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2021 (71) JONATA APOLINÁRIO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 017414-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/09/2021 (71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 017997-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2021 (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 020934-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022947-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/11/2021 (71) VORTICE TECH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 012629-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2010 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2014 007127-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2012 (71) GRIFOLS, S.A. (ES) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 012733-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2012 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) ; THE KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2016 014668-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/11/2014 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2018 007206-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 010102-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2016 (71) PFIZER INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 010156-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/11/2016 (71) TREAT4LIFE AB (SE)

	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 010394-2 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2016 (71) BYONDIS B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 010767-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2016 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 010768-9 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2016 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 008812-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010182-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010323-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/11/2017 (71) BEFORE BRANDS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010604-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2017 (71) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010606-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/11/2017 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 010816-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2017 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 005243-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2018 (71) JUBILANT GENERICS LIMITED (FORMERLY A DIVISION OF JUBILANT LIFE SCIENCES LIMITED) (IN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 009876-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2018 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010656-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2017 (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010837-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2018 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006578-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008175-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/11/2019 (71) SAFE TAKE CASH (PTY) LTD. (ZA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008179-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2019 (71) ONCOSEC MEDICAL INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2021 009700-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/11/2019 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009801-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2019 (71) "CHEMIMMUNE THERAPEUTICS" LIMITED LIABILITY COMPANY (RU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009944-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/11/2019 (71) CERTEGO THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010558-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011131-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011243-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2019 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 010011-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 010014-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2020 (71) OVO INCUBATORS (PTY) LTD (ZA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 010202-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2020 (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI

	ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 010287-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2020 (71) SHENZHEN PROFOUND VIEW PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 12 2023 006966-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2013 (62) BR 11 2013 033830-0 20/05/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 10ª retribuição anual.Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:– Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido.– Pagamento da anuidade em questão, no valor extraordinário, conforme tabela vigente, segundo o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.
(21) BR 13 2021 017911-1 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2021 (61) BR 10 2013 015305-2 18/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da taxa de restauração da 10ª retribuição anual.Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:- pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido.Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.
(21) BR 13 2022 008347-8 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2022 (61) BR 10 2020 017189-5 21/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

	Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da taxa de restauração da 3ª retribuição anual.Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:- pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido.Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.
(21) BR 20 2019 024536-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 024547-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/11/2019 (71) WESLEY HENRIQUE DE ASSUNÇÃO SILVA (BR/GO) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 023920-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2020 (71) CINEX INDUSTRIA DO MOBILIARIO LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 024163-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2020 (71) WILLAMS RAMOS RIBEIRO MARTINIANO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 017357-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2021 (71) CAIO VINICIUS AOUN (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9102534-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/11/2011 (71) ARAGONESA DE DESARROLLOS E INNOVACIONES, S.L. (ES) Referente à 13ª 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 2015 019499-4 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 13/08/2015
(71) LUZIA HARCKBARTH (BR/ES)
Restaurado o pedido de patente em virtude de decisão judicial 5004119-16.2024.4.02.5001/ES, instruída no INPI através do processo SEI 52402.001751/2024-08.

---

(21) BR 10 2019 017358-0 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 20/08/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

---

(21) BR 10 2020 014249-6 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 13/07/2020
(71) EOLIC FUTURE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 20 2018 015774-0 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 01/08/2018
(71) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO (BR/SP)

---

(21) BR 20 2020 017842-9 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 01/09/2020
(71) LUIZ OTAVIO CARDOSO (BR/RJ)

---

(21) BR 20 2020 018144-6 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 04/09/2020
(71) ROLF HOELLER MACHADO 00565028936 (BR/SC)

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 2015 019499-4 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 13/08/2015
(71) LUZIA HARCKBARTH (BR/ES)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2610 de 12/01/2021 em virtude de decisão judicial 5004119-16.2024.4.02.5001/ES, instruída no INPI através do processo SEI 52402.001751/2024-08.

---

(21) BR 20 2019 007833-8 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 17/04/2019
(71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2018 000527-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/01/2018
(71) CASSIANO MURILLO ZANETTI (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2620 de 23/03/2021 e exigência publicada na RPI 2645, de 14/09/2021, através do despacho 6.7, para complementação da 3ª e 4ª anuidades, e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais à citada exigência, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

(21) BR 10 2018 015385-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/07/2018
(71) DEMETRIO DE ALMEIDA (BR/PR) ; MAUREU JEFFERSON BENVENHO (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.

---

(21) BR 10 2018 015803-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/08/2018
(71) ANPEDRIS HIDRO ELETROTECNICA LTDA ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2019 015884-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/07/2019
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2019 016207-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/08/2019

	(71) BUN-TECH, TECNOLOGIA EM INSUMOS LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 016303-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2019 (71) NELCI GLAD (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 016743-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2019 (71) FÁBIO BALBUENA MACHADO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2787 de 04-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 015895-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2020 (71) ÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 015904-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2020 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 026960-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/12/2020 (71) GIANFRANCO LORENZZINI FIORINI (BR/MG) ; CARLOS HUMBERTO WALTER (BR/MG) ; ALIÉKSEY DOUGLAS BARRETO MALHEIROS VIANNA (BR/MG)

	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 10 2021 003561-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/02/2021 (71) EVANDRO RODRIGO NEUWALD SILVA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 006014-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/03/2021 (71) LEONCIO AUGUSTO QUEIROZ DA SILVA (BR/RN) ; TEOFILO AUGUSTO DE QUEIROZ (BR/RN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 007939-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 008302-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/04/2021 (71) KLUG SERVIÇOS TECNOLOGICOS E DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 008534-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/05/2021 (71) RENAN TORRES VIEIRA (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 10 2021 008652-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2021 (71) RUDI BERWANGER (BR/DF)

	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 10 2021 008655-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2021 (71) RUDI BERWANGER (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 10 2021 008704-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2021 (71) MOHAMMED IRFAN (BR/RS) ; SANTOSH KUMAR (IN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 10 2021 008864-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/05/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 10 2021 009124-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2021 (71) HELITON GONÇALVES SANTANA (BR/AM) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 009870-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2021 (71) NATURAL PRODUCTS & TECHNOLOGIES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 009943-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2021 (71) F E F DE LIMA LTDA - ME (BR/RN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 001964-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2013

	(71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 002362-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2014 (71) ANDRE MICHALAK (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002150-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2016 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002319-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002386-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/08/2016 (71) CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 005243-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/08/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 001768-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 001913-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 001921-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 001923-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 001926-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2017 (71) APTINYX INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 023236-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/07/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 027668-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/08/2018
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 028219-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/08/2018
(71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 001996-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/07/2018
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 002115-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/08/2018
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 002351-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/08/2018
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA

	AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; THE BROAD INSTITUTE, INC (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 002689-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2018 (71) PEBBLE LABS USA INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 024891-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2019 (71) NKB PROPERTIES MANAGEMENT, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 025866-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2021 000519-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/07/2019 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 001264-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/07/2019 (71) MICHAEL ZWERGER (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2021 001363-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2019

	(71) WAVIN B.V. (NL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2021 001438-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/07/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2021 001451-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/07/2019 (71) ALECTOR LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2021 001574-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/07/2019 (71) ENVIROKURE, INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2021 001634-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2019 (71) BZIGO LTD. (IL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2021 001726-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/07/2019 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2021 001737-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2018 (71) 9378-7570 QUÉBEC INC D.B.A. WINK.LOVE (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 001798-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/07/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 001936-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2019 (71) ABBAS MOHAMMAD KHAN (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 001946-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/08/2019 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002106-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2019 (71) DA VOLTERRA (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 022991-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/07/2019 (71) ARAGONES PARDO, MIGUEL ANGEL (MX) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 001383-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/07/2020 (71) DIG LABS CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 002376-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 06/08/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2016 018118-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2016 (71) SAN SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA ME (BR/SP) ; DANIEL DE JESUS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2016 022270-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2016 (71) JAIRO NIEHUES (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2545 de 15/10/2019, considerando o despacho de petição não conhecida publicado na RPI 2567, de 17/03/2020, e tendo em vista os despachos publicados em grau de recurso na RPI 2737, de 20/06/2023, e RPI 2750, de 19/09/2023, mantendo a decisão recorrida, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 20 2019 015238-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2019 (71) SERGIO ROBERTO IZIDORO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 20 2019 015926-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/07/2019 (71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 016140-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2019 (71) AUGUSTO DESTRO TEIXEIRA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 016372-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2019 (71) DALLON PLÁSTICOS LTDA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 015730-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/07/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 015954-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2020 (71) NILSON VEBER (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 016090-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/08/2020 (71) MARCOS PERPETUO BOLELI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 008053-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/04/2021 (71) MARIA JULIA LANDRE GOMES (BR/SP) ; LUIZA ALTAMIRANO (BR/SP) ; CAMILA GIROTTO (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO GIROTTO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2783 de 07/05/2024.
(21) BR 20 2021 008070-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 27/04/2021 (71) LUIZA ALTAMIRANO (BR/SP) ; MARIA JULIA LANDRE GOMES (BR/SP) ; CAMILA GIROTTO (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO GIROTTO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2783 de 07/05/2024.
(21) BR 20 2021 008598-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/05/2021 (71) GILSON FERNANDES BRAGA PALHARES (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 20 2021 008763-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/05/2021 (71) EDUARDO OLIVEIRA DA CUNHA (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2785 de 21/05/2024.
(21) BR 20 2021 012190-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/06/2021 (71) E. M. DAS GRAÇAS AUTO PEÇAS (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2017 001300-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2017 (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA RINOTRAQUEÍTE INFECIOSA BOVINA, E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004723-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2017 (54) MÉTODO PARA AUMENTO DA CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM LINHAS AÉREAS MEDIANTE A MODIFICAÇÃO DA GEOMETRIA DOS FEIXES (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006844-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2017 (54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS COSMÉTICAS E MEDICAMENTOSAS (71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027886-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2017 (54) VASO SEPARADOR SUBMARINO (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 002152-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 31/01/2018 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS COMO INIBIDORES DE HIV (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 10 2018 005683-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2018 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR, E, MÉTODO PARA DISTRIBUIR FLUXOS DE AR EM UM VEÍCULO AÉREO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012249-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2018 (54) EQUIPAMENTO MEDIDOR DE FORÇA ISOMÉTRICA DO TORNOZELO EM POSIÇÃO ORTOSTÁTICA COM BIOFEEDBACK (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 067836-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2018 (54) MÁQUINA CONJUGADA PARA BENEFICIAMENTO DE PIMENTA (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076494-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOGEL DE CLUSTERS DE NIÓBIO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ÁGUA E NUTRIENTES, PRODUTOS E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 002476-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2019 (54) BEBIDA PROBIÓTICA ANTIOXIDANTE DE BASE VEGETAL COM POLPA DE JAMBOLÃO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 003063-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) COLESTEROL DO ÓLEO DE PEIXE (71) ALEJANDRO MARKOVITS ROJAS (CL) ; THOMAS FRANCIS HÄRTING GLADE (CL) ; STEVEN LEE HÄRTING ECKMAN (CL)
(21) BR 10 2019 007186-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 09/04/2019 (54) PRODUTO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SACOS PLÁSTICOS COM SOLDA REFORÇO EM FUNDO COLADO (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 007830-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) CONJUNTO DE COLHEITA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010043-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE BIOMASSA, E, VEÍCULO DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010054-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) ESPIGADEIRA DE MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010060-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) COLHEITADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 012753-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) DESATIVAÇÃO AUTOMÁTICA DE LUZ DE SETA BASEADA EM CÂMERA (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 10 2019 012891-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2019 (54) GEL À BASE DE ÓLEO FIXO DE SEMENTES DE COMBRETUM LEPROSUM PARA TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2019 013081-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR SE GELO FOI DERRAMADO DE UMA SUPERFÍCIE EXTERNA DE UMA PÁ DE UMA HÉLICE DE AERONAVE (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

(21) BR 10 2019 013213-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2019 (54) ETIQUETA ASSOCIÁVEL AO PELO DE ANIMAIS, ÓRTESE BIOMIMÉTICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO (71) AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014352-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) Rede polimérica interpenetrante de elastômeros de poliuretano e poli(3-metiltiofeno) e respectivo método de confecção (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 024980-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) TRANSPORTADOR MANUAL DE CASSETES DE VALORES (71) TBFORTE SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025499-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2019 (54) METODOLOGIA DO MAPA DE QUALIDADE DE HPHISO FILTRADO POR TRANSMISISBILIDADE E QUALIDADE DE VARRIDO PARA PÓSPROCESSAMENTO DE SIMULAÇÕES DE FLUXO DE RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 026033-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2019 (54) LUZ DE FAROL DE AERONAVE, E, AERONAVE (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 026263-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) ISOLADOR, SISTEMA HIDRÁULICO OU DE COMBUSTÍVEL EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORMAR UM OU MAIS ISOLADORES ELÉTRICOS (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2020 012760-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2020 (54) VEÍCULO DIAGNOSTICAMENTE ÚTIL, KIT, MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UMA INFECÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA PROTEÍNA

	(71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 10 2020 023079-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2020 (54) DISPOSITIVO MEDIDOR DE DIÂMETRO DE OCO DE ÁRVORES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)
(21) BR 10 2022 000538-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2022 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MALHA SUPERIOR DE COLCHÕES POR TERMOFUSÃO. (71) SANTO CIPOLONI ARELHANO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007316-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2022 (54) MÓDULO SEMIATIVO ENTINTADOR DE CÉDULAS PARA COFRES (71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019630-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2022 (54) PNEU COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 021936-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2023 (54) TIRANTE DE BARRA ESTABILIZADORA E PROCESSO DE MONTAGEM E DE DESMONTAGEM DE TIRANTE DE BARRA ESTABILIZADORA (71) VIEMAR IND. COM. LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 003806-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2024 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CHASSI TELESCÓPICO APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA ROLO FACA (71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS)
(21) BR 11 2017 004429-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2015 (54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANIZADO, QUE INIBE A ATIVIDADE ENZIMÁTICA DA LIPASE ENDOTELIAL VASCULAR (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 006496-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2015

	(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO INIBIDORES DE MOLÉCULA PEQUENA DE RECEPTOR DE C-C QUIMIOCINA TIPO 9 (CCR9) E ANTICORPOS DE BLOQUEIO DE INTEGRINA ANTI-?LFA4?ETA7, USOS E KITS DAS MESMAS (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026500-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2016 (54) GERENCIAMENTO DE CERTIFICADO DE PROVEDOR DE SERVIÇOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 027643-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A OFUSCAÇÃO DOS DADOS ARMAZENADOS EM UMA REDE, MÉTODO E SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE UM CÓDIGO PARA IDENTIFICAR COM SEGURANÇA OS PRODUTOS PRODUZIDOS EM UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA A VERIFICAÇÃO SEGURA DE UM IDENTIFICADOR DE PRODUTO SINGULAR DA MÁQUINA (71) INEXTO SA (CH)
(21) BR 11 2017 028294-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2016 (54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO E APARELHO (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 008007-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2016 (54) ESTAÇÃO, MÉTODO PARA USO EM UMA ESTAÇÃO, E, PONTO DE ACESSO (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008460-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2016 (54) SAIS DE VALBENAZINA E SEUS POLIMORFOS (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2018 012313-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2016 (54) USO DE ÁCIDO 15-HIDROXIEICOSAPENTAENOICO OU DE UM DERIVADO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO PARA INIBIR OU ALIVIAR UMA DOENÇA SELECIONADA DENTRE ARTRITE, DOENÇA DE HUNTINGTON, SENSIBILIDADE À INSULINA COMPROMETIDA, PSORÍASE,

	CÂNCER DE PELE, DIFERENCIAÇÃO DE ADIPÓCITOS, DOR E OBESIDADE (71) AFIMMUNE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 014086-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2017 (54) INFRAESTRUTURA GENÔMICA PARA PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE DNA OU RNA NO LOCAL OU BASEADOS EM NUVEM, PLATAFORMA DE ANÁLISE GENÔMICA E SISTEMA (71) EDICO GENOME, CORP. (US)
(21) BR 11 2018 015916-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2017 (54) PROCESSO DE CONVERSÃO BIOLÓGICA (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070175-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2016 (54) MÉTODOS DE REALIMENTAÇÃO E DE RECEPÇÃO DE INDICADOR DE MATRIZ DE PRÉ-CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL E ESTAÇÃO BASE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070918-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2016 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A GERAÇÃO DE SENHAS, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2019 000929-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2017 (54) DERIVADOS DE TIOFENO CONDENSADOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE NAPI-IIB (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 003065-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2017 (54) COMPOSTOS MODULADORES DO RECEPTOR GABA(A) OU SAISFARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS MESMOS, COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA E FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA COMPREENDENDO DITOSCOMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; UWM RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

(21) BR 11 2019 004132-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2016 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE OBSTÁCULO, MÉTODO DE SUPORTE A ESTACIONAMENTO, MÉTODO DE SUPORTE A SAÍDA, E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE OBSTÁCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 005297-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE HIPERTENSÃO OU PRÉ-HIPERTENSÃO E DE FIBROSE (71) VECTUS BIOSYSTEMS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 007459-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2017 (54) PÓS SECOS ANTIFÚNGICOS E USO DOS MESMOS (71) PULMATRIX OPERATING COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2019 009860-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) ANEL DE ATRITO E CONJUNTO DE FREIO (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 009968-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2017 (54) UNIDADE DE TRATAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO EM MOVIMENTO, INSTALAÇÃO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO EM MOVIMENTO EMÉTODO PARA UTILIZAR UMA INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE (71) COATING PLASMA INNOVATION (FR)
(21) BR 11 2019 013098-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2017 (54) FORMULAÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL E USO DE UMA FORMULAÇÃO (71) HK. INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 014642-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2018 (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2019 017725-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2018 (54) APARELHO DE LEVANTAMENTO FLORESTAL, MÉTODO PARA LEVANTAMENTO FLORESTAL, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) KATAM TECHNOLOGIES AB (SE)
(21) BR 11 2019 019725-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2018 (54) POLPA DE COTÃO (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 019872-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2018 (54) COMPOSTO, O ISÔMERO ÓPTICO DO MESMO OU O SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) DAEGU-GYEONGBUK MEDICAL INNOVATION FOUNDATION (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR) ; DAEGU GYEONGBUK INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2019 020621-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO, SUBSTRATO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO TRANSPORTADOR QUE TEM UMA COMPOSIÇÃO NO MESMO E COMPOSIÇÃO PULVERIZÁVEL (71) FRESH CHECK LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 023170-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2018 (54) PROCESSADOR DE ÁUDIO, SISTEMA, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA RENDERIZAÇÃO DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2019 023828-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/05/2018 (54) FITAS ADESIVAS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003305-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2018

	(54) CURATIVO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CURATIVO (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 003519-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE MASSAGEM COM VIBRADOR (71) CERAGEM CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2020 003990-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2018 (54) PARTÍCULAS DE SÍLICA, COMPOSIÇÃO DENTÍFRICA, E PROCESSO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE SÍLICA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 005926-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2018 (54) BIGORNA, APARELHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO DE TRAVA INTEGRAL PARA UMA BIGORNA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 005929-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2018 (54) APARELHO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR COM RECURSO LIMITADOR DE TORQUE (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 006048-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2018 (54) USO DE GÁS E KIT (71) CARBOCLAVE CORP. (CA)
(21) BR 11 2020 007684-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2018 (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO COMO UM INIBIDOR DE PROTEÍNA QUINASE (71) HK INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 007972-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2018 (54) FORMULAÇÃO DE DISPERSÃO SECA POR PULVERIZAÇÃO DECOMPOSTO QUE MODULA QUINASES E SEU USO (71) PLEXXIKON, INC. (US)

(21) BR 11 2020 008423-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2018 (54) GERENCIAMENTO DE CRÉDITOS DE GRAVAÇÃO PARA MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 009201-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2018 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO AQUOSA E SUSPENSÃO AQUOSA (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 010076-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2018 (54) ARTIGO DE VIDRAÇA QUE COMPREENDE UM SUBSTRATO FEITO DE VIDRO OU FEITO DE SUBSTÂNCIA ORGÂNICA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 010270-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2019 (54) DISTRIBUIDOR PARA DESCARGA DE UM AGENTE QUÍMICO DE UM RECIPIENTE ACOPLADO COM O DISTRIBUIDOR (71) HANS GEORG HAGLEITNER (AT)
(21) BR 11 2020 011037-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) MÉTODO DE FLUXO PISTONADO VERTICAL PARA BIOCONVERSÃO DE BIOMASSA ENVOLVENDO ENZIMAS (71) HAMLET PROTEIN A/S (DK)
(21) BR 11 2020 012135-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) MÉTODO PARA BIOCONVERSÃO ATRAVÉS DE PROCESSO DE FLUXO EM PISTÃO VERTICAL QUE EMPREGA MICRO-ORGANISMOS (71) HAMLET PROTEIN A/S (DK)
(21) BR 11 2020 012517-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE GEL PARA INJEÇÃO, PRODUTO DE GEL PARA INJEÇÃO, E, SERINGA PRÉ-CARREGADA (71) NESTLÉ SKIN HEALTH SA (CH)
(21) BR 11 2020 013337-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 20/12/2018 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE LÍTIO A PARTIR DE SALMOURA (71) 2661881 ONTARIO LIMITED (CA)
(21) BR 11 2020 014512-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2019 (54) MÉTODO DE OPERAR UM NÓ DE REDE PARA CONFIGURAR UMA TRANSMISSÃO DE MSG3, MÉTODO DE OPERAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ESCALONAR UMA TRANSMISSÃO DE MSG3 E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 014718-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) APARELHO DE FERMENTAÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR O CLIMA NA CÂMARA DE FERMENTAÇÃO DE UM APARELHO DE FERMENTAÇÃO (71) ALBERT REICHENBACH (DE) ; KLAUS LÖSCHE (DE)
(21) BR 11 2020 015303-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2018 (54) ADITIVO AGRONÔMICO PARA FERTILIZANTES, INCLUINDO UREIA, INIBIDORES DE URÉASE E BIOESTIMULANTES (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 015760-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2019 (54) DISPOSITIVO DE EMBREAGEM (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
(21) BR 11 2020 017215-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) SISTEMAS DE AVANÇO DE FIO-GUIA E ESGUICHO REVERSO DE SANGUE PARA UM SISTEMA DE INSERÇÃO DE DISPOSITIVO MÉDICO (71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017939-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE COM PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO, OPERAÇÃO E SERVIÇO DO EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE (71) MARTIN EBERLEIN (BG)

(21) BR 11 2020 018361-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2019 (54) MÉTODO DE MAPEAMENTO DA PRODUÇÃO DE SUOR PELA PELE HUMANA, DISPOSITIVO DE MAPEAMENTO DE SUOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE SUOR (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 018545-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE TROMBECTOMIA (71) PHENOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019535-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA DE VISÃO ÚNICA E LENTE OFTÁLMICA DE VISÃO ÚNICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 020252-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019 (54) VARIANTE DE ALFA-AMILASE MALTOGÊNICA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021019-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2019 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA OPERAR UMA CORRENTE DE ENERGIA, DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE TENSÃO, E MÉTODO PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DA CORRENTE DE ENERGIA (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022139-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE COLETA DE FLUIDO (71) PUREWICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 022865-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2019 (54) MÉTODO DE ALOCAR DINAMICAMENTE UMA QUANTIDADE TOTAL DE ÁGUA PRODUZIDA, SISTEMA PARA ALOCAR DINAMICAMENTE ÁGUA PRODUZIDA E SISTEMA PARA SIMULTANEAMENTE INJETAR UMALAGAMENTO DE ÁGUA DE BAIXA SALINIDADE E ÁGUA PRODUZIDA (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 024890-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2019 (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE TERRA E MÉTODO DE USO DO MESMO (71) ROCKS GONE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 025022-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULO, DISPOSITIVO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULO, VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 026221-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2019 (54) POLÍMERO À BASE DE ETILENO, E, PROCESSO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 000425-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, CAMADA DE FILME E FILME (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 000681-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2019 (54) USO DE UMA AMINA BLOQUEADA COMO AUXILIAR DE CURA PARA POLÍMEROS, COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO DE CURA POR UMIDADE, MÉTODO DE LIGAÇÃO OU VEDAÇÃO E ARTIGO (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 001804-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DECORAÇÃO DE MASSA DE PRODUTOS CERÂMICOS (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 002386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2019 (54) DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE QUALIDADE DE GRÃOS (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 003169-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019

	(54) MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE UM ROTOR MICROFLUÍDICO (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003223-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2019 (54) ACOPLAMENTO DE EIXO DE ACIONAMENTO DE EMBREAGEM UNIDIRECIONAL EM CONJUNTO DE BOMBA PARA POÇO SUBMERSÍVEL (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 003572-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2019 (54) TRAVESSA PARA UMA VIGA DE PARA-CHOQUE PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 004102-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR CALOR E ARTIGO ÓPTICO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 006115-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) MÉTODO PARA INICIAR UM BRITADOR DE ROLO, SISTEMA DE CONTROLE PARA UM BRITADOR DE ROLO E BRITADOR DE ROLO (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 006448-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA DE SUSPENSÃO OLEOSA (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 007647-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2019 (54) Composição de dispersão de nanocelulose (NDC) e composição polimérica (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 007761-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) MÉTODO PARA FAZER UM FIO ELÁSTICO E TECIDO FABRICADO COM DITO FIO (71) CANDIANI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 008032-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 30/10/2019 (54) POLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO ENXERTADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, POLÍMERO DE EMULSÃO DE ENXERTO DE BASE AQUOSA, PRODUTO DE POLPA CELULÓSICA, PRODUTO DE PAPEL, PRODUTO, PROCESSO PARA FAZER O POLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO ENXERTADO, PROCESSO PARA REPOLPAGEM DE PAPEL E MISTURA DE POLÍMERO (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2021 008405-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) PROCESSO PARA MOVIMENTAÇÃO DE UMA CABINE DE ELEVADOR PARA EVACUAÇÃO DE PASSAGEIROS E DISPOSITIVO DE ABERTURA DE FREIO PARA MOVIMENTAÇÃO DE UMA CABINE DE ELEVADOR DE UM ELEVADOR PARA EVACUAÇÃO DE PASSAGEIROS (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 008765-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) Método de correlação de uma concentração de uma preparação de oligossacarídeo sintético em uma composição nutricional com um sinal, método de realização do controle de qualidade de uma composição nutricional e método de fabricação de uma composição nutricional (71) MIDORI USA, INC (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; KALEIDO BIOCIENCES, INC (US)
(21) BR 11 2021 008900-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2019 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE LACTAMA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009414-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009586-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) BOCAL DE GÁS, GARGALO DO QUEIMADOR, QUEIMADOR E PROCESSO PARA A JUNÇÃO TÉRMICA (71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 010129-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 05/12/2019 (54) PNEU PARA FURGÃO APERFEIÇOADO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 011281-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2019 (54) ESTABILIZADORES PARA USO EM PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO INVERSA (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2021 012920-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2020 (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÉSTERES METACRÍLICOS USANDO UMA COLUNA DE PAREDE DIVISÓRIA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 015279-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2020 (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE APARELHO PARA CONTER REAGENTES PARA UMA REAÇÃO QUÍMICA (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 017347-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) DISPOSITIVO PARA INSERIR E CONTROLAR INFORMAÇÕES DO ESTADO DE PROPULSÃO DE BOLA DE BILHAR (71) GO CUE INC. (KR)
(21) BR 11 2021 019350-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2020 (54) BOCAL DE LANÇA CONFIGURADO PARA SOPRAR OXIGÊNIO DE REFINO PARA O FERRO FUNDIDO CARREGADO EM UM RECIPIENTE DE REAÇÃO POR SOPRO DE UM GÁS A PARTIR DE UMA LANÇA DE SOPRO PELO TOPO NO FERRO FUNDIDO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 022571-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/01/2020 (54) APARELHO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULA E SISTEMA (71) JOHN M. RICHMOND (US) ; MICHAEL GRAY (US)
(21) BR 11 2021 023644-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2020

	(54) CARDA PARA A DETECÇÃO DE PARTÍCULAS INTERFERENTES (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2021 025656-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2020 (54) PRODUTO DE MATERIAL DE ENCHIMENTO COM SUPERFÍCIE TRATADA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, COMPOSTOS MOLDADOS POR INJEÇÃO E/OU COMPOSTOS MOLDADOS POR SOPRO E USO DO PRODUTO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2022 000518-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2020 (54) Sistema para fabricar um pneu, e, método de fabricação de um pneu (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 004888-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2020 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CORPO MOLDADO DE PLÁSTICO ESPUMADO COM REVESTIMENTO DE CAMADA DE FILME (71) KANEKA BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 005327-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CONJUGADO DE PEPTÍDEO TROMBOLÍTICO-TETRAIDROISOQUINOLINA (71) LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2022 006459-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2020 (54) MOLDE PARA A PRODUÇÃO DE TAMPAS, MÁQUINA DE MOLDAGEM POR COMPRESSÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA TAMPA (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 007434-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE CELULOSE, COMPRIMIDO E COMPRIMIDO DE DESINTEGRAÇÃO ORAL (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 007803-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2019

	(54) CARRINHO DESMONTÁVEL (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 012398-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA, ARTIGO E PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM MÓDULO DE CÉLULA SOLAR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 014078-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2021 (54) COMPOSIÇÃO EM UMA DOSE UNITÁRIA PARA ALTERAR A COR DA ÍRIS DO OLHO DE UM INDIVÍDUO (71) JAMES W. HILL (US)
(21) BR 11 2022 015318-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS E MÉTODO PARA PRODUZIR CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 015421-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2021 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ACETILENO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 016559-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2021 (54) EMBALAGEM DISPENSADORA PARA UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS ESPALHÁVEL, MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS ESPALHÁVEL, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS ESPALHÁVEL SOBRE A PELE DE UM CONSUMIDOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DISPENSADORA PARA UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAISESPALHÁVEL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 018689-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2021 (54) EMBALAGEM DISPENSADORA PARA UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS ESPALHÁVEL, MÉTODO PARA DISPENSAR UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS ESPALHÁVEL, MÉTODO PARA APLICAR UM

	PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS ESPALHÁVEL, DISPENSADOR REUTILIZÁVEL PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBALAGEM DISPENSADORA PARA UM PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS ESPALHÁVEL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 018908-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2021 (54) MÉTODO DE REFINO DE DESCARBONETAÇÃO PARA AÇO FUNDIDO SOB PRESSÃO REDUZIDA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 019460-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2020 (54) MÉTODO PARA REMOVER CONTAMINANTES DE HIDROCARBONETOS E GASES TÓXICOS DE UM SISTEMA (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020082-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2021 (54) PROCESSO PARA OBTER UM EXTRATO DE TORTA DE SEMENTES DE MORINGA PEREGRINA E USOS COSMÉTICO E NUTRICOSMÉTICO. (71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR)
(21) BR 11 2022 020869-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2021 (54) MÉTODOS DE COMPOSIÇÃO DE COMPONENTES DE COLUNA TUBULAR PARAUSO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 024358-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2021 (54) CABEÇOTE PORTA-FERRAMENTAS, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 026079-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2021 (54) BLINDAGEM DE RESFRIAMENTO, SISTEMA DE PISTOLA DE LICOR, E, MÉTODO PARA RESFRIAR E PROTEGER UM TUBO DE INJEÇÃO DE LICOR (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2023 002489-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2021

(54) MÉTODO PARA FLOTAÇÃO DE UM MINÉRIO, SUSPENSÃO AQUOSA, E, USO DE UM PRIMEIRO AGENTE ESPUMANTE COMO UM COMPONENTE DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2023 009528-0 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 19/11/2021
(54) Método e sistema para produzir um lingote de aço grande
(71) INDUCTOTHERM CORP. (US)

---

(21) BR 11 2024 006734-3 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 06/10/2022
(54) SISTEMA DE DISPENSADOR
(71) DEB IP LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2021 025957-7 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 03/02/2017
(54) COMPOSTOS, OU UM SAL, PRÓ-DROGA, TAUTÔMERO, ESTEREOISÔMERO OU MISTURA DE ESTEREOISÔMEROS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
(62) BR 11 2018 015410-5 03/02/2017
(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 005493-8 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/04/2019
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR
(62) BR 11 2020 021018-8 09/04/2019
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

---

(21) BR 12 2023 013819-8 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 28/10/2016
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE QUE COMPREENDE VARIANTES DE AMILASE E PROTEASE, USO DA MESMA, MÉTODO PARA LAVAR ROUPAS E MÉTODO PARA LAVAR LOUÇA EM UMA MÁQUINA AUTOMÁTICA DE LAVAR LOUÇA COM O USO DA COMPOSIÇÃO DETERGENTE
(62) BR 11 2018 008454-9 28/10/2016
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

(21) BR 12 2023 023902-4 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 12/04/2013
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM COMPOSTO INIBIDOR DE EZH2, USO TERAPÊUTICO DAS MESMAS E MÉTODO IN VITRO DE

	INIBIÇÃO DA PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS DE CÂNCER (62) BR 11 2014 025506-7 12/04/2013 (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 12 2023 024931-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE TRANSPORTE DE TAXA VARIÁVEL (62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015 (71) ONE MEDIA, LLC (US)
(21) BR 12 2024 003733-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/05/2018 (54) FITAS ADESIVAS (62) BR 11 2019 023828-0 07/05/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 13 2019 019981-3 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2019 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE XAROPE PARA CERVEJA INSTANTÂNEA (61) BR 10 2019 008212-7 23/04/2019 (71) JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001751-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BRINQUEDO INTERATIVO (71) ANA PAULA CANSANÇÃO DE PAULA DOS SANTOS LIMA (BR/RN)
(21) BR 20 2019 020615-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2019 (54) ACESSÓRIO ADAPTADO À CADEIRA PARA ACIONAMENTO DA MÁQUINA DE COSTURA ELETRÔNICA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 20 2019 025686-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) PROTETOR DE BARRA DA PORTA E PORTAIS (71) SERGIO ALEXANDRINO PESSOA 50752367153 (BR/GO)
(21) BR 20 2019 027052-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 18/12/2019 (54) MÓDULO DE AQUISIÇÃO DE DADOS AUTOMÁTICO PARA TROCADORES DE CALOR CASCO-TUBO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2020 001817-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2020 (54) CAIXA ACÚSTICA (71) NELSON SILVEIRA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016273-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SOQUETE PARA LÂMPADA (71) ASSOCIAÇÃO FRATELUZ (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000207-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2021 (54) SINALIZADOR SOLAR ELETRÔNICO PARA FAIXA DE PEDESTRE (71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA) ; JEZIAS HAINE CAMPOS (BR/BA)
(21) BR 20 2021 018738-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2021 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COBERTURA PARA CARROCERIA DE CAMINHÃO (71) PRATIC SIDER COMÉRCIO,INDUSTRIA E LOCAÇÃO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 020554-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EM LAJES OU SOLO (71) SOLAR GROUP DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 008028-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2022 (54) ANTENA RESSONADORA DIELÉTRICA CONSTITUÍDA DE SILENITA DE COBALTO PURA (BI13CO11)CO2O40 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 20 2022 014026-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LANTERNA EXTERNA LATERAL DE VEÍCULOS

	(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
(21) BR 20 2022 014482-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/07/2022 (54) ALICATE ESCALONADOR (71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2023 001008-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA FLIP TOP (71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2023 014307-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2023 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RODÍZIO REGULÁVEL APARENTE DE UM CONJUNTO DE FERRAGENS PARA FECHAMENTO DE VÃOS (71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 014890-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2023 (54) TUBO PLÁSTICO DE PASSAGEM DE LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO (TUBO D´ÁGUA), PARA MOTORES AUTOMOTIVOS (71) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 014892-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2023 (54) SUPORTE PLÁSTICO COM NERVURAS DE REFORÇO, PARA BOMBA D´ÁGUA AUTOMOTIVA (71) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015999-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2023 (54) TRAVA ANTIFURTO PARA IMPOSSIBILITAR A IGNIÇÃO DE MOTOCICLETAS (71) SEBASTIÃO CARLOS FERREIRA GOMES. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022941-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GRAMPO DE FIXAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS (71) LUIS GUSTAVO MIRANDA RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026595-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 15/12/2023 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM SERRA FITA AUTOMÁTICA (71) BRASIL SUL MICROFUSAO DE ACOS LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2024 000455-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2024 (54) EQUIPAMENTO DE ELETROLISE RESSONANTE (71) EVO HYDROGEN INDUSTRIA DE GERADORES LTDA (BR/SC)
(21) BR 21 2020 024974-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO SÍNCRONO PARALELO MULTIPONTO E SUA APLICAÇÃO. (71) ARCTECH SOLAR HOLDING CO., LTD. (CN)
(21) BR 21 2021 008247-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) FIXADOR (71) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)

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 20 2019 009179-2 U2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 06/05/2019

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BACIA SANITÁRIA

(71) DURATEX S.A. (BR/SP)

(72) ERICK BUCK ALVES DOS SANTOS; FELIPE DE BRAGA CASTRO

Referente à RPI 2798 de 20/08/2024.

Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

(21) BR 10 2019 024071-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 14/11/2019
(54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ÁGUA EM CARGAS ESTERELIZADAS PARA AUTOCLAVE A VAPOR
(71) GABRIEL GRANZOTTO (BR/SP) ; DIGI4IND DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP)
Retifique-se por incorreção no Quadro 1

---

(21) BR 11 2020 010888-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 26/02/2019
(54) MÓDULO DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO E UM VEÍCULO MONTADO A PARTIR DE UM CONJUNTO DE MÓDULOS
(71) SCANIA CV AB (SE)
Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2800.

---

(21) BR 11 2020 018738-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 23/04/2019
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE (4S)-4-(4-CIANO-2-METOXIFENIL)-5-ETÓXI-2,8-DIMETIL-1,4-DIHIDRO-1,6-NAFTIRIDIN-3-CARBOXAMIDA ATRAVÉS DA DISSOCIAÇÃO DE RACEMATO POR MEIO DE ÉSTERES DE ÁCIDO TARTÁRICO DIASTEREOMÉRICOS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente (9.1) RPI 2799 de 27/08/2024.

---

(21) BR 11 2020 026004-5 B1

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 14/08/2018
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO RADIALMENTE EXPANSÍVEL E

	MÉTODO PARA COLOCAR UMA FERRAMENTA RADIALMENTE EXPANSÍVEL (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Retifique-se por incorreção no Quadro 1
(21) BR 11 2021 002687-8 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/09/2018 (54) PACKER DE POÇO E MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) retificação do Quadro I do parecer
(21) BR 11 2022 021550-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 07/04/2021 (54) MÉTODO PARA DETECTAR FLUTUAÇÃO DE CAMADA SOLIDIFICADA E MÉTODO PARA OPERAR ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à RPI 2796 de 06/08/2024.

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 2012 010830-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 08/05/2012
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO DE EVENTOS DE CINTILAÇÃO EM CRISTAL CINTILADOR MONOLÍTICO
(71) COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2016 000128-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 05/01/2016
(54) TURBINA DE MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2016 005922-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 17/03/2016
(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2017 028667-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 15/12/2017
(54) FERMENTADO ALCOÓLICO SECO DE ARAÇÁ-BOI (EUGENIA STIPILATA) - VINHO SECO DE ARAÇÁ-BOI
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)

---

(21) BR 10 2018 001887-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 29/01/2018

	(54) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA PROVIDA DE SINALIZADOR DE DESGASTE (71) NAKATA AUTOMOTIVA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006964-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2018 (54) PONTE MÓVEL PARA CORTES E POLIMENTOS (71) MARIO REIS FILGUEIRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 007090-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 08/04/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARO DE ALIMENTOS DIRETAMENTE EM COPOS DESCARTÁVEIS (71) ALCIDES CARNEIRO (BR/PA)
(21) BR 10 2018 008141-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 22/04/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PREMIX (71) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2018 008298-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/04/2018 (54) DUTO DE VÁLVULA DE AR EM SISTEMAS DE CONTROLE DE PRESSÃO EM DIRIGÍVEIS (71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS SA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072931-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/11/2018 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO DE LIXAMENTO DA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA CILÍNDRICA (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 075274-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/12/2018 (54) ESTRUTURADOS DE FRUTAS TROPICAIS ADICIONADOS DE EXTRATOS DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DE FRUTAS TROPICAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 075995-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANDEJA COM CAVIDADES PARA ACONDICIONAMENTO DE MUDAS

	(71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077530-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/12/2018 (54) ELABORAÇÃO DE CONDIMENTO À BASE DA POLPA DE PEQUI CARYOCAR CORIACEUM WITTM. EM PÓ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 001654-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/01/2019 (54) PRÉ-MISTURA PARA PÃES SEM GLÚTEN, COM FARINHA DA AMÊNDOA DA CASTANHA DE CAJU (ANACARDIUM OCCIDENTALE L) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 006326-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/03/2019 (54) BEBIDA ALCOÓLICA FERMENTADA DE MURTA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 006681-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/04/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE IOGURTE INTEGRAL ADICIONADO DA POLPA DE ACHACHAIRU (GARCINIA HUMILIS V.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 007118-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 08/04/2019 (54) SUPORTE PARA PICOLÉ COM RESERVATÓRIO (71) JEAN MARCELO CORREA DE ASSIS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014980-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/07/2019 (54) GELEIA DE KIWI COM CHÁ DE CAMPIM-SANTO EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE POLPA, AÇÚCAR E MALTODEXTRINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 015534-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/07/2019 (54) CAUIM INDUSTRIAL - MÉTODO ENZIMÁTICO (71) HILDO COSTA DE SENA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016401-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 08/08/2019 (54) PRODUÇÃO DE MASSA DE PASTEL SEM GLÚTEN E VEGANA UTILIZANDO A FARINHA DE QUINOA BRANCA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 016469-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 08/08/2019 (54) ELABORAÇÃO DE KETCHUP ADICIONADO DE MANJERICÃO E AMIDO DE ARROZ PRETO COMO AGENTE ESPESSANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 019537-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2019 (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO DE VELOCIDADE ANGULAR INSTANTÂNEA (71) DANIEL AUGUSTO DO CARMO (BR/ES)
(21) BR 10 2019 021208-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 09/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE MELASMA COM FITOTERÁPICOS E NUTRIENTES (71) PAULA SILVA GOMES (BR/PR)
(21) BR 10 2019 022261-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/10/2019 (54) FARINHA DE BROTOS DE AMENDOIM (Arachis hypogaea L.): PROCESSO E PRODUTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 023641-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/11/2019 (54) FARINHA MISTA DE RESÍDUOS VEGETAIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 023926-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2019 (54) CONTROLADOR ELETRÔNICO POR RÁDIO FREQUÊNCIA DE PROCEDIMENTOS DE GESTÃO E FUNÇÕES PARA PISCINAS AQUECIDAS POR PAINÉIS SOLARES (71) YTEK INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS - EIRELI (BR/MG)

(21) BR 10 2019 026258-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2019 (54) SELO DE ARGÔNIO E PROCESSO PARA EFETUAR O LINGOTAMENTO INDIRETO UTILIZANDO O SELO DE ARGÔNIO (71) JORGE SATOSHI HIROSE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027218-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2019 (54) RECIRCULADOR DE ÁGUA COM DISPOSITIVO DE CONTROLE POR RÁDIO FREQUÊNCIA (71) YTEK INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS - EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 007078-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 08/04/2020 (54) AQUECEDOR DE SUCATA (71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 014014-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 09/07/2020 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA APLICADO EM VEÍCULOS (71) CARLOS ROBERTO RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015705-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/07/2020 (54) APARELHO DE RESFRIAMENTO DE MINÉRIO SINTERIZADO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 015868-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 04/08/2020 (54) HIGIENIZADOR CENTRADO EM CORTINA DE VENTO, COM PEQUENA VOLUMETRIA, PARA USO DE PESSOAS E OBJETOS (71) FERNANDA MANUELA QUINTAS DA ROCHA MARQUES CID MAIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 009880-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2023 (54) ESTAÇÃO PARA LIMPEZA LOCAL COM FLUXOS CONTROLADOS DE TUBULAÇÕES E TANQUES INDUSTRIAIS (71) INTERACTIVE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 011843-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 15/06/2023 (54) ALGINATO OBTIDO A PARTIR DA MACROALGA MARROM DICTYOTA MERTENSII (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 11 2016 016290-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/01/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE INSULINA DE AÇÃO RÁPIDA, CONJUNTO DE INFUSÃO, SISTEMA DE CONJUNTO DE INFUSÃO E USOS DE ANÁLOGOS MONOMÉRICOS OU DIMÉRICOS DE INSULINA (71) THERMALIN DIABETES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 017761-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/01/2015 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE TRANSMISSÃO, DE RECEPÇÃO E DE EXIBIÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 018086-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/02/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM FÁRMACO ANTI-PSICÓTICO E UM INIBIDOR DE VMAT2 E SEUS USOS (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2016 028227-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/06/2015 (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE IMUNOGENICIDADE DE PROTEÍNA E PEPTÍDEO (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 014769-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/01/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DO ECZEMA NAS MÃOS (71) LEO PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2018 073634-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/05/2017 (54) COMPOSTOS FENÓLICOS ELETROFILICAMENTE APERFEIÇOADOS PARA O TRATAMENTO DE ENFERMIDADES E DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS RELACIONADOS (71) GLOBAL BIOLIFE INC. (US)

(21) BR 11 2018 073786-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2017 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE CÂNCERES RESISTENTES A INIBIDOR DA VIA DE MAPK NÃO ERK (71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017723-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/03/2018 (54) PELÍCULA INTERMEDIÁRIA PARA VIDROS LAMINADOS, E VIDRO LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 022902-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO TERAPEUTICAMENTE EFICAZ, MÉTODO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO TERAPEUTICAMENTE EFICAZ EM UM MÉTODO DE TRATAMENTO (71) EXCIVA GMBH (DE) ; SREENIVASARAO VEPACHEDU (US)
(21) BR 11 2020 001908-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/07/2018 (54) SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO, USO DE UM SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO E INSTALAÇÃO PARA DEPOSIÇÃO CONTÍNUA A VÁCUO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 015542-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 01/02/2019 (54) SISTEMAS PARA CULTIVO DE PLANTA ACIONADO PELA GRAVIDADE E PARA CULTIVO DE PLANTA E BANDEJA PARA CULTIVO DE PLANTA (71) LYSAA HOLDING AS (NO)
(21) BR 11 2020 017706-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/02/2019 (54) CRISTAL DE REBAUDIOSÍDEO D, COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, E, ALIMENTO OU BEBIDA (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 019854-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/04/2019 (54) COMPOSTOS DE HETEROARIL-TRIAZOL E HETEROARIL-TETRAZOL

	COMO PESTICIDAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 022117-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/05/2019 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL COMPREENDENDO ÍONS FLUORETO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 025445-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/06/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE REAGENTE BIOGÊNICO COM ALTO TEOR DE CARBONO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO DITO REAGENTE BIOGÊNICO COM ALTO TEOR DE CARBONO (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008525-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAR CIMENTO (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 014207-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/01/2020 (54) MÉTODO PARA A LIXIVIAÇÃO DE MATERIAIS CONTENDO OURO POR TIOSSULFATO CATALISADO COM CARBONO (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2020 026422-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2016 (54) MÉTODO DE CULTIVAR AKKERMANSIA (62) BR 11 2017 023756-3 04/05/2016 (71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 12 2021 024198-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/05/2017 (54) COMPOSTOS MODULADORES DA VIA INTEGRADA AO ESTRESSE, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E USO DO REFERIDO COMPOSTO (62) BR 11 2018 072663-0 05/05/2017 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 005007-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/03/2020

	(54) MÉTODO REALIZADO POR UM APARATO PARA PROVISÃO DE SESSÕES DE COMUNICAÇÃO EM UMA EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE SERVIDA POR MEIO DE UM ENLACE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DURANTE UM SEGMENTO DE VIAGEM; E; APARATO PARA PROVISÃO DE SESSÕES DE COMUNICAÇÃO EM UMA EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE SERVIDA POR MEIO DE UM LINK DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (62) BR 11 2022 018772-6 18/03/2020 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2023 010035-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/06/2018 (54) USO DE UM COMPOSTO AMINOPIRAZOL (62) BR 11 2019 027029-9 19/06/2018 (71) KAINOS MEDICINE, INC. (KR)
(21) BR 12 2023 011988-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/10/2016 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA BIFÁSICA, E, USO DA MESMA (62) BR 11 2018 007507-8 14/10/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 012125-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/10/2019 (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-C5, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, PARA TRATAR HEMOGLOBINÚRIA PAROXÍSTICA NOTURNA (PNH) (62) BR 11 2021 008063-5 30/10/2019 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014590-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2015 (54) SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015 (71) ONE MEDIA, LLC (US)
(21) BR 12 2023 018907-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/01/2020 (54) PROCESSO PARA A LIXIVIAÇÃO DE MATERIAIS CONTENDO OURO POR TIOSSULFATO CATALISADO COM CARBONO (62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2023 018938-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 21/01/2020 (54) PROCESSO PARA A LIXIVIAÇÃO DE MATERIAIS CONTENDO OURO POR TIOSSULFATO CATALISADO COM CARBONO (62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2023 019204-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/06/2015 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MAPEAMENTO DE SERVIÇO PARA REDE ÓPTICA DE TRANSPORTE, APARELHO E SISTEMA (62) BR 11 2017 005848-0 29/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 024927-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2015 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE TRANSPORTE DE TAXA VARIÁVEL (62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015 (71) ONE MEDIA, LLC (US)
(21) BR 12 2024 000360-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/09/2015 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, POPULAÇÃO DE CÉLULAS T HUMANAS TRANSDUZIDAS POR UM VETOR QUE COMPREENDE UM CASSETE DE EXPRESSÃO QUE CODIFICA UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO E SEU USO (62) BR 11 2017 005631-3 18/09/2015 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 12 2024 007782-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/09/2018 (54) FOSFORAMIDITAS NUCLEOSÍDEO MODIFICADAS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AS MESMAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM OLIGONUCLEOTÍDEO (62) BR 11 2020 005067-9 14/09/2018 (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 20 2018 005020-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTRUTURA DE BAGAGEIRO PARA VEÍCULO, FIXADO EM ENGATE PADRÃO (71) XBM ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI - ME (BR/SP)

(21) BR 20 2019 016956-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 15/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO EM BEBEDOURO DE RUA (66) BR 20 2018 076138-8 15/12/2018 (71) ALEX SANDER OLIVEIRA DA ROSA (BR/RS) ; SAMUEL DA SILVEIRA PANTA (BR/RS)

Código 9.2.3 - Republicação

O INPI republica a decisão de indeferimento. A publicação anterior foi realizada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta republicação. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 12 2023 011025-0 A2

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 19/03/2018

(54) MÉTODOS PARA REFINAR UM ÓLEO VEGETAL E PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, USO DE UMA ENZIMA, ÓLEO VEGETAL REFINADO OU BORRA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO OU PURIFICADO, COMPOSIÇÃO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE

(62) BR 11 2019 019581-5 19/03/2018

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

Republico o parecer de indeferimento, notificado na RPI n° 2797, de 13/08/2024.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2018 068133-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 06/09/2018
(54) PROCESSO DE INCORPORAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS A CONCENTRADOS DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS, MASTERBATCHES, MATERIAIS POLIMÉRICOS E SEUS USOS
(71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (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 070763-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 09/10/2018
(54) MULETAS COM SISTEMA TRANSFORMÁVEL EM CADEIRA
(71) LOHAN OGLOUYAN BRANDÃO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2019 014207-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 09/07/2019
(54) ADJUVANTES COM FUNÇÃO ANTI-INCRUSTANTE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO EM CALDAS DE PULVERIZAÇÃO
(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (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 2021 023039-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 16/11/2021
(54) FORMULAÇÃO INSETICIDA ORGÂNICA DE EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DE FUMO, EXTRATO DE MANDIOCA BRAVA, EXTRATO DE TIMBÓ E EXTRATO DE GLAUCARUBINA PARA O COMBATE À MOSCA BRANCA
(71) SOLUT PRODUTIVIDADE (BR/MT)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

	VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2023 006080-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/03/2023 (54) TALAS CORPORAIS (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2023 006766-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/04/2023 (54) MÉTODOS E PREPARAÇÕES DE SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DE IBOGAÍNA A PARTIR DE VOACANGINA EXTRAÍDA DE TABERNAEMONTANA HETEROPHYLLA VAHL (71) MARQUES E OLIVEIRA INOVA SIMPLES - IS (BR/AC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 018170-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/02/2015 (54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-BETA AMILOIDE (AB) MONOCLONAL HUMANIZADO (71) GENENTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 029624-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/06/2015 (54) INIBIDOR DIRETO DO FATOR XII, SEU USOE KIT (71) CSL BEHRING GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 008914-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/10/2015 (54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER, COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)

	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 017460-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/02/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE NEISSERIA MENINGITIDIS E MÉTODOS DAS MESMAS (71) PFIZER INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 018209-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/02/2016 (54) PRODUTOS TERAPÊUTICOS DE POLIPEPTÍDEO E USOS DOS MESMOS (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 000087-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/07/2016 (54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS QUE COMPREENDEM ANTÍGENOS DE SACARÍDEOS CAPSULARES CONJUGADOS, KITS QUE COMPREENDEM AS MESMAS E USOS DAS MESMAS (71) PFIZER INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 067348-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/02/2017 (54) Métodos para intensificar sensação de álcool e para intensificar efeito de carbonatação (71) ENERBRAIN S.R.L. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 073766-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/03/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DO TORQUE DISPONÍVEL DURANTE AS

	MUDANÇAS DE MARCHA (71) RENAULT S.A.S (FR) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 020142-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/03/2018 (54) APARELHOS DE FILTRO E MÉTODOS (71) TRANSVERSE MEDICAL, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 000803-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA (71) GEOBRUGG AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 003860-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/09/2018 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRICIONAL (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 009426-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/11/2018 (54) HOMOGENEIDADE AUMENTADA DE BIOPOLÍMERO MICOLÓGICO DESENVOLVIDO EM ESPAÇO VAZIO (71) ECOVATIVE DESIGN LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 013167-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/01/2019 (54) MEIO NUTRIENTE PARA A PRODUÇÃO AUTOMATIZADA DE PLANTAS (71) ROBOTEC PTC GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

	VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 013451-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA AQUOSA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA. (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP) 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 017047-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/02/2019 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA ATRAIR E CONTROLAR NEMATOIDES FITOPATOGÊNICOS (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 017450-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/02/2019 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS DE INSETOS USANDO FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 024223-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/05/2019 (54) CONJUGADO ANTICORPO FÁRMACO SEZ6 (ADC) E ANTICORPO ANTI-SEZ6 HUMANA (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 021279-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/04/2020 (54) PLACAS DE OSTOMIA DE CÂMARA PERFURADA, DISPOSITIVOS INCLUINDO AS MESMAS E MÉTODOS DE APLICAÇÃO (71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US)

	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2020 023969-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/07/2016 (54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS QUE COMPREENDEM ANTÍGENOS DE SACARÍDEOS CAPSULARES CONJUGADOS (71) PFIZER INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 026464-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/06/2015 (54) ANTICORPOS E FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE À PROTEÍNA TAU ASSOCIADA A MICROTÚBULOS (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 004717-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/06/2012 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO RIBONUCLEICO DE DUPLA FITA E COMPOSIÇÕES QUE A COMPREENDE (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 017693-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/09/2018 (54) MÉTODO PARA CONVERTER FITOSTEROL E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRICIONAL (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

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 013309-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/07/2021
(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)

---

(21) BR 10 2021 015765-8 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/08/2021
(71) ANDERSON RODRIGUES VIEIRA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2021 017633-4 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/09/2021
(71) FREEWIL IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA. (BR/SC)

---

(21) BR 10 2021 017645-8 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/09/2021
(71) ANGELO CESAR TURA E OUTROS (BR/MT)

---

(21) BR 10 2021 017688-1 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/09/2021
(71) PAVIMARI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS EM CIMENTO LTDA (BR/CE)

---

(21) BR 10 2021 017731-4 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/09/2021
(71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)

---

(21) BR 10 2021 017742-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/09/2021
(71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)

(21) BR 10 2021 017743-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2021 017817-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 017836-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) ; MJ SERVICOS AMBIENTAIS E CONSTRUCAO SPE LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 017898-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 017921-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2021 (71) BADYR MOURAD NADDI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 017941-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 11 2022 024813-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 026930-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) ILLUMINA, INC (US)
(21) BR 11 2023 001401-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003311-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) VOICEAGE CORPORATION (CA)

(21) BR 11 2023 003917-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 004138-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) ALAN LEWIS FITZMAURICE (AU)
(21) BR 11 2023 004184-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2021 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004185-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) PROJECT CANARY, PBC (US)
(21) BR 11 2023 004209-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) HORL 1993 GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 004236-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 004283-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) LM WIND POWER A/S (DK) ; BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 004290-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) DEMAGTECH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2023 004318-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) HAISCO PHARMACEUTICALS PTE. LTD.* (SG)
(21) BR 11 2023 004356-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) HOMOLOGY MEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004408-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 10/09/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 004431-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2021 (71) TERNS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004468-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) MICROGENESIS CORPORATION (US) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR)
(21) BR 11 2023 004494-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) CITY OF HOPE (US) ; MUSTANG BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004495-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2021 (71) EXSTO THERMOPLASTICS (FR)
(21) BR 11 2023 004575-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) EVOBIOTECH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 004961-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2021 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2023 007350-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 008344-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2021 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 20 2021 017632-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2021 (71) FRANCISCO EULÁLIO ALVES DOS SANTOS (BR/AC) ; CLÁUDIA DE SOUZA SANTOS LANCE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 017672-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 06/09/2021 (71) LEANDRO PADILHA OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 017725-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2021 (71) JOSÉ ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES (BR/SE) ; MARCOS EDUARDO ZAMBANINI (BR/SE)
(21) BR 20 2021 017775-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) LEANDRO JOSE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; CELESTE QUEIROZ PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 017793-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) SAMY ARAÚJO DE ALBUQUERQUE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 017806-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2021 (71) VIDRAÇARIA CIC LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 017854-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) DANILO PEREIRA FADIN (BR/PR) ; ANTÔNIO CARLOS CAMARGO (BR/SC)
(21) BR 20 2021 017873-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) MEU MATERNAR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 017905-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2021 (71) WEVERTON JUNIOR DE CARVALHO 07150483682 (BR/MG) ; WEVERTON JUNIOR DE CARVALHO (BR/MG)
(21) BR 20 2021 017914-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2021 (71) KELTON LUIZ GABRIEL DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 017940-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/09/2021 (71) MARCOS MENDES NOGUEIRA NOGUEIRA (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 2021 012329-0 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 22/06/2021
(71) CLAITO CAREGNATTO (BR/MG)

---

(21) BR 10 2021 012343-5 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 22/06/2021
(71) MAYCON CLEBER PREZOTTO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 012351-6 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 22/06/2021
(71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE)

---

(21) BR 10 2021 012358-3 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 22/06/2021
(71) BID SERVIÇOS DE INTERMEDIAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA. (BR/MG)

---

(21) BR 10 2021 012386-9 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 22/06/2021
(71) SPENCER TERRA FERREIRA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2021 012402-4 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 23/06/2021
(71) ELISA T.M.S.DELATORE (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 012407-5 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 23/06/2021
(71) HÉLIO MENDES (BR/PR)

---

(21) BR 10 2021 012416-4 A2
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 23/06/2021
(71) ELISA T.M.S.DELATORE (BR/SP)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 24/06/2024. Na RPI 2791 de 02/07/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo

	para ser requerida até 02/09/2024. Em 23/07/2024 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2021 012444-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) ANDRÉ MAY (BR/SP)
(21) BR 11 2022 023749-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2021 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2022 025292-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2021 (71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)
(21) BR 11 2022 025548-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 025797-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/06/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 025991-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) MODERNATX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 026055-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2021 (71) SHERMAN + REILLY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 026181-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/06/2021 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2022 026201-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2021

	(71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 026202-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 026244-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2021 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 026254-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2021 (71) COMBINATI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 026273-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 026309-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) CHAMELEON BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 026469-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2021 (71) CARISMA THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2022 026494-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/06/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 026519-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2022 026558-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/06/2021 (71) HOLOSMEDIC (KR)
(21) BR 11 2022 026580-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2021 (71) ELICIO THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 026612-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 026669-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/06/2021 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2022 026675-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2021 (71) SVANTE INC. (CA)
(21) BR 11 2022 026780-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2021 (71) HANALL BIOPHARMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 026919-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/06/2021 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2022 026949-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 026977-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/06/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 000006-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2021 (71) MESSER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 000235-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) BLUE SOLUTIONS (FR)
(21) BR 11 2023 025580-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2021 (71) CUMULUS NEUROSCIENCE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 026790-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2021

	(71) CUMULUS NEUROSCIENCE LTD (GB)
(21) BR 20 2021 012309-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/06/2021 (71) INFODELTA COMERCIAL, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 012321-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2021 (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 012340-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2021 (71) KARINE FERNANDES SÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2021 012362-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2021 (71) FURNARIUS SERVICOS AUXILIARES DA CONSTRUCAO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 012390-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/06/2021 (71) ANTONIO CARLOS SANTOS FIGUEIREDO (BR/MG)
(21) BR 20 2021 012391-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) ARIELE PIRES (BR/SC)
(21) BR 20 2021 012464-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) ALLOY ILUMINAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 21 2021 015895-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/06/2021 (71) JORGE LUIZ COELHO (BR/SP)

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 022068-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 007617-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/04/2019 (71) SÓCIO TEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003798-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/02/2020 (71) MARCOS VINÍCIUS DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 005663-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/03/2020 (71) GRIFOLS ENGINEERING, S.A. (ES)
(21) BR 10 2020 006379-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/03/2020 (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 10 2022 010491-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/05/2022 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 027003-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/10/2015 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2017 027005-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/10/2015 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2019 006949-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/08/2017 (71) TOHOKU UNIVERSITY (JP) ; KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)

(21) BR 11 2019 026047-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/06/2019 (71) TAISHAN FIBERGLASS INC. (CN)
(21) BR 11 2020 006098-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/09/2018 (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 016073-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/02/2019 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 016256-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/02/2019 (71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016389-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/02/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 012639-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2019 (71) HOLOSMEDIC (KR)
(21) BR 11 2021 022857-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/05/2020 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 023378-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/05/2020 (71) MARIO ROLANDO NAVARRETE (IT)
(21) BR 11 2021 023498-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/05/2020 (71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 024123-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/06/2020 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 024134-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 29/06/2020 (71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR)
(21) BR 11 2021 024906-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/07/2020 (71) BOSTIK SA (FR)
(21) BR 11 2022 000001-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/07/2020 (71) TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. (AT)
(21) BR 11 2022 006241-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/09/2020 (71) TEVET WATER TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 010342-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/12/2020 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2023 001260-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/09/2021 (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 025203-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/05/2022 (71) REPAIRIFY, INC. (US)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 11 2017 013982-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/01/2016 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 017905-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 03/04/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 20 2019 025944-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 06/12/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

---

(21) BR 10 2023 015542-1

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI

(22) 02/08/2023

(71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇAO EIRELI (BR/SP)

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2024 012116-0

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 13/12/2022

(71) COMPANYONE AG (CH)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei nº 9.279/1996 e Art 13 da Portaria/INPInº 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2023 011632-9	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 13/06/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Prioridade interna no BR102024011993-2
(21) BR 10 2023 016021-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 09/08/2023 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Prioridade Interna do BR102024016109-2 de 07/08/2024.
(21) BR 10 2023 016086-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 10/08/2023 (71) PENTANOVA DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Prioridade Interna do BR102024015781-8 de 01/08/2024.
(21) BR 20 2023 015343-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 31/07/2023 (71) AGROSYSTEM INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) PRIORIDADE INTERNA: BR202024015087-8

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

(21) BR 12 2024 016520-1 A8

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 15/05/2015

(62) BR 11 2016 026559-9 15/05/2015

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

Dividido do PCT 11 2016 026559-9

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2020 003417-0 B1

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 18/02/2020
(71) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)
Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2801 de 10/09/2024 por ter sido indevida.

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

(21) BR 12 2024 011273-6 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 19/04/2018

(71) METSO SWEDEN AB (SE)

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2016 014713-1 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 22/06/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

(21) BR 10 2016 023115-9 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 04/10/2016
(71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2016 024242-8 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 18/10/2016
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 004805-8 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 09/03/2018
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 076515-9 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 19/12/2018
(71) D. A. AVIAÇÃO LTDA-ME (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 005159-0 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 15/03/2019
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 009508-3 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 09/05/2019
(71) GILMAR CANALI FERREIRA (BR/SC) ; SEBASTIÃO CAVAGNOLLI FILHO (BR/SC)

(21) BR 10 2022 015486-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/08/2022 (71) SORVETERIA KEKALA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013794-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/07/2023 (71) DIVINO ANANIAS DE REZENDE (BR/SP)
(21) BR 11 2014 022817-5 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/03/2013 (71) MEMBRANE PROTECTIVE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024926-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/04/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005948-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/09/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(21) BR 11 2016 021004-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2015 (71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB) ; IMMUNOCORE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 024895-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2015 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 015449-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 018861-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/03/2016 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIBERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 018946-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/02/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024877-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 20/05/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; TUFTS MEDICAL CENTER, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026467-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/06/2016 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2018 002562-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/08/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 068852-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 073898-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/04/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075984-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2017 (71) ASCENDIA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 027117-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 004469-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/08/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006437-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2018 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 008867-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/10/2018 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 013210-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/01/2019

	(71) RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 024219-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2019 (71) SHENZHEN TENVER BIOPHARM CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004225-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/08/2019 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 006602-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2019 (71) CROSSNO & KAYE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013703-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/01/2020 (71) STIPLASTICS (FR)
(21) BR 11 2021 017970-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/03/2020 (71) PROMAXO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001026-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/07/2020 (71) ARELAC, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022112-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/05/2021 (71) BTL HEALTHCARE TECHNOLOGIES A.S. (CZ)
(21) BR 11 2023 000385-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/11/2020 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2021 010443-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/04/2016 (62) BR 11 2017 022322-8 22/04/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2021 022390-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 024877-8 20/05/2016

	(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; TUFTS MEDICAL CENTER, INC. (US)
(21) BR 12 2021 022402-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 024877-8 20/05/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; TUFTS MEDICAL CENTER, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000998-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 017245-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2018 (62) BR 11 2019 019725-7 12/03/2018 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 023102-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/05/2015 (62) BR 11 2016 028567-0 29/05/2015 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 20 2017 015356-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/07/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 015299-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/07/2019 (71) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015301-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2022 (71) HIMEV IRELAND LIMITED (IE)

Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 11 2024 007841-8

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 20/10/2022

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

Recurso: 870240076501 - 6/9/2024

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

(21) BR 10 2024 002697-7

Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 08/02/2024
(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
Desconhecida a petição 870240018154 com base no art. 219 II da LPI tendo em vista que a solicitação de modificação no pedido foi apresentada em duplicidade, sendo considerada para prosseguimento a petição mais recente 870240018270.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2019 018289-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 02/09/2019 (54) ACELERADOR DE MISTURA DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS (71) ASFALTOS DO PARANA INDUSTRIALIZACAO E DISTRIBUICAO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019018289-5 para BR102019018289-0.
(21) BR 10 2018 017028-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 20/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE GRAMPO DE PRESSÃO (71) BENEDITO CHARLES SOARES REIS (BR/GO) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018017028-7 para BR202018017028-2.
(21) PI 0700692-6	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 16/02/2007 (54) VÁLVULA DE SEMI-RETENÇÃO DE ALTA VAZÃO E RECALQUE (71) TMH MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0700692-6 para MU8703095-0.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 025394-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/11/2017 (51) B60C 23/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60C 23/00 , B60B 35/00
(21) BR 10 2018 000673-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2018 (51) B60K 17/10 (2006.01), B60K 17/344 (2006.01), F16H 7/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60K 17/10 , B60K 17/344
(21) BR 10 2019 005284-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/03/2019 (51) G06F 3/16 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), G06V 40/20 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , B62D 15/02
(21) BR 10 2019 007830-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/04/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01D 61/00
(21) BR 10 2019 008439-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/04/2019 (51) H01R 13/40 (2006.01), H01R 24/00 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H01R 13/35 , H01R 27/00
(21) BR 10 2019 013213-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/2019 (51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01K 11/00
(21) BR 10 2022 000538-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/01/2022 (51) D04B 1/14 (2006.01), D06M 10/04 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: D04B 1/14 , D06M 10/04 , D03D 15/50 , A47C 27/00
(21) BR 10 2023 003694-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

	(22) 28/02/2023 (51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23F 3/34 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01), A23L 33/22 (2016.01) A Classificação Anterior era: A23L 2/84
(21) BR 10 2024 002600-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/02/2024 (51) G01N 21/85 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01), B02B 3/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B02B 5/00 , B07B 13/00 , B02B 3/00 , G06F 18/214
(21) BR 10 2024 003806-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/02/2024 (51) A01B 73/06 (2006.01), A01B 59/042 (2006.01), A01B 29/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01B 29/04 , A01B 63/10
(21) BR 11 2019 008747-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2017 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04W 12/033 (2021.01) A Classificação Anterior era: H04L 9/08
(21) BR 11 2020 015724-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/02/2019 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 40/36 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04W 40/36
(21) BR 11 2021 000525-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/07/2019 (51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01), E04H 12/22 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: E02D 27/42 , E04H 12/16 , F03D 13/20
(21) BR 11 2023 025218-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2021 (51) G06F 3/16 (2006.01), G10L 15/22 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01), G06Q 30/04 (2012.01), H04L 65/1069 (2022.01), H04L 65/1096 (2022.01), H04M 3/493 (2006.01) A Classificação Anterior era: G10L 21/00
(21) BR 20 2020 016273-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2020 (51) H01R 33/46 (2006.01), H01R 33/22 (2006.01), H01R 33/94 (2006.01),

	H01R 33/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: H01R 33/02
(21) BR 20 2023 014307-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2023 (51) E06B 3/46 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), E06B 3/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E05D 15/06 , E05D 13/00

Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

(21) BR 20 2024 007509-4

Código 15.12 - Renumeração

(22) 17/04/2024

(71) BBL INTERNATIONAL CORP (US) ; LUIZ FERNANDO LUCHO DO VALLE (BR/AM)

Pedido renumerado de BR202024007509-4 para BR102024007509-9.

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 003187-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 20/02/2023
(71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 004478-9

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/03/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 006803-3

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/04/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 007917-5

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 23/04/2024
(71) NEY FERREIRA PIMENTEL (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 007918-3

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 23/04/2024
(71) JOSÉ MURIOZEL MARCONDES MELLO (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 007967-1

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 24/04/2024
(71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 008459-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/04/2024 (71) MCU EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. EPP (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 008876-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/05/2024 (71) VICTORIA RUSCHEL KARAM (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 009036-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/05/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011634-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/06/2024 (71) LISNALDO ALVES ALEVI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 017095-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/08/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2024 007445-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/04/2024 (71) MOEX LTDA. (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 007910-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/04/2024 (71) MATEUS FREITAS GONÇALVES (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA) ; GUSTAVO ROBERTO VILLAS BOAS (BR/MG) ; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (BR/BA)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 008046-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/04/2024 (71) V.C. DE ALMEIDA BALÕES - ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 008061-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/04/2024 (71) THIAGO TROMBINI 29148173800 (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 008120-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/04/2024 (71) ADILSON LUIZ DE LIMA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 008152-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/04/2024 (71) ORIENTE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 008358-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/04/2024 (71) CLAUDIO BENEDITO BARBOSA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 008757-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/05/2024 (71) CÁSSIO BARBOZA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 017438-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/08/2024 (71) CAIO HENRIQUE SILVA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CASSIO IVO DE MELO OLIVEIRA (BR/SP) ; ALLAN MAIKEL PEREIRA DUARTE (BR/SP)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2024 017439-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/08/2024 (71) CAIO HENRIQUE SILVA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ALLAN MAIKEL PEREIRA DUARTE (BR/SP) ; CASSIO IVO DE MELO OLIVEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

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 2020 025162-7 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 09/12/2020

(71) OTB INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

Referente à petição nº 870240062158 de 23/07/2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2018 013005-6 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 25/06/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/PB)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240071706 de 21/08/2024, por falta de fundamentação legal. Ademais, a referida petição foi apresentada fora do prazo legal previsto na Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021A cópia do parecer poderá ser obtida 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. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2019 027684-3 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 23/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240071603 de 21/08/2024, por falta de fundamentação legal. Ademais, a referida petição foi apresentada fora do prazo legal previsto na Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida 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. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2021 011360-0 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 11/06/2021
(71) NCB SISTEMAS EMBARCADOS EIRELI - EPP (BR/SP)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240071086 de 20/08/2024, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida 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. Desta data corre o prazo de 60

	(sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
(21) BR 13 2017 028081-0 E2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 26/12/2017 (61) BR 20 2017 011992-6 06/06/2017 (71) REINALDO DUQUE (BR/SP) Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240075240 de 02/09/2024, por falta de fundamentação legal. Ademais, a referida petição foi apresentada fora do prazo legal previsto na Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida 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. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
(21) BR 13 2019 017637-6 E2	Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada (22) 23/08/2019 (61) BR 10 2019 017086-7 16/08/2019 (71) SPERANDIO REINALDO DEL CARO (BR/ES) Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240059715 de 15/07/2024, por conter erro material e falta de objeto. Esclarecemos ainda, que o recurso deverá ser protocolizado através de petição própria com o pagamento da taxa correspondente. A cópia do parecer poderá ser obtida 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. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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 2018 002558-5 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/08/2016
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
O pedido foi dividido no BR122024017254-2 protocolo 870240072014 em 22/08/2024 16:17.

---

(21) BR 11 2019 002497-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/08/2017
(71) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122024017509-6 protocolo 870240073000 em 26/08/2024 17:31.

---

(21) BR 11 2019 011721-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/12/2017
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
O pedido foi dividido no BR122024015291-6 protocolo 870240062951 em 25/07/2024 16:13.

---

(21) BR 11 2019 012661-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/12/2017
(71) NOVARTIS AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122024014927-3 protocolo 870240061253 em 19/07/2024 17:32.

---

(21) BR 11 2020 013528-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/01/2019
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
O pedido foi dividido no BR122024017524-0 protocolo 870240073049 em 26/08/2024 18:48.

---

(21) BR 11 2020 017985-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/03/2019
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
O pedido foi dividido no BR122024017455-3 protocolo 870240072712 em

	26/08/2024 12:32.
(21) BR 11 2020 021809-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) O pedido foi dividido no BR122024011566-2 protocolo 870240048502 em 07/06/2024 17:31.O pedido foi dividido no BR122024011576-0 protocolo 870240048536 em 07/06/2024 17:59.O pedido foi dividido no BR122024011585-9 protocolo 870240048563 em 07/06/2024 18:36.O pedido foi dividido no BR122024011587-5 protocolo 870240048569 em 07/06/2024 18:53.
(21) BR 11 2021 000833-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/05/2020 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122024017267-4 protocolo 870240072047 em 22/08/2024 17:07.
(21) BR 11 2021 004662-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/09/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024016988-6 protocolo 870240070881 em 20/08/2024 11:24.
(21) BR 11 2021 013521-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024016984-3 protocolo 870240070849 em 20/08/2024 10:44.
(21) BR 11 2021 019256-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/03/2020 (71) ESCIENT PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024016628-3 protocolo 870240069285 em 14/08/2024 15:12.
(21) BR 11 2021 021703-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/04/2020 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024015404-8 protocolo 870240063311 em 26/07/2024 14:52.
(21) BR 11 2021 026855-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

	(22) 18/08/2020 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024017472-3 protocolo 870240072808 em 26/08/2024 15:00.
(21) BR 11 2022 001931-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/07/2020 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024015972-4 protocolo 870240066142 em 05/08/2024 14:37.
(21) BR 11 2022 002648-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/08/2020 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122024015861-2 protocolo 870240065520 em 02/08/2024 11:15.O pedido foi dividido no BR122024015866-3 protocolo 870240065551 em 02/08/2024 12:06.O pedido foi dividido no BR122024015872-8 protocolo 870240065565 em 02/08/2024 12:35.
(21) BR 11 2022 009205-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/11/2020 (71) POLY-MED, INC (US) O pedido foi dividido no BR122024016777-8 protocolo 870240069901 em 16/08/2024 10:30.
(21) BR 11 2022 010539-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/11/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024012463-7 protocolo 870240051759 em 19/06/2024 12:13.
(21) BR 11 2022 022531-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/06/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024011130-6 protocolo 870240046822 em 03/06/2024 16:53.
(21) BR 11 2022 023822-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/05/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024010435-0 protocolo 870240044161 em 24/05/2024 14:39.

(21) BR 11 2022 024052-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/06/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O pedido foi dividido no BR122024010020-7 protocolo 870240042682 em 20/05/2024 17:12.
(21) BR 11 2022 024111-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/05/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024010615-9 protocolo 870240044983 em 28/05/2024 09:49.O pedido foi dividido no BR122024010619-1 protocolo 870240045013 em 28/05/2024 10:25.O pedido foi dividido no BR122024010637-0 protocolo 870240045092 em 28/05/2024 12:00.
(21) BR 11 2022 024424-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/05/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024010437-7 protocolo 870240044166 em 24/05/2024 14:43.
(21) BR 11 2022 024774-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/06/2021 (71) PHYLEM STRUCTURES S.L. (ES) O pedido foi dividido no BR122024010804-6 protocolo 870240045657 em 29/05/2024 15:09.
(21) BR 11 2022 025199-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/06/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O pedido foi dividido no BR122024011216-7 protocolo 870240047194 em 04/06/2024 15:57.
(21) BR 11 2022 025773-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/06/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024010921-2 protocolo 870240046052 em 31/05/2024 10:32.
(21) BR 11 2023 000605-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/06/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024011761-4 protocolo 870240049387 em 11/06/2024 15:45.

(21) BR 11 2023 021728-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/06/2021 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024011430-5 protocolo 870240047994 em 06/06/2024 16:21.

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 2016 027929-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2016
(43) 12/06/2018
(51) B22C 9/00 (2006.01), B22C 1/00 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), B22C 13/00 (2006.01), B22C 19/04 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 50/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), G06T 17/00 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 23/00 (2006.01), B22C 25/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE MOLDES DE FUNDIÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS
(73) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC)
(72) JOAO EDUARDO CHAGAS SOBRAL; ANA ISABEL CAREGNATO BORTOLOZZO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 011200-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2017
(30) 28/06/2016 US 15/195448
(43) 16/01/2018
(51) H04L 12/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTORNAR SELETIVAMENTE UM DISPOSITIVO ENCADEADO EM SÉRIE DE UMA REDE COM FIOS
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(72) MICHAEL A. LYNCH; LEI LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 023837-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2017
(43) 04/06/2019
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01)
(54) MÉTODOS DE ALTERAÇÃO DA ESTRUTURA DA PAREDE CELULAR DE PLANTAS
(73) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; ROTHAMSTED RESEARCH LTD. (GB)
(72) HUGO BRUNO CORREA MOLINARI; ADILSON KENJI KOBAYASHI; BARBARA ANDRADE DIAS BRITO DA CUNHA; RAQUEL BOMBARDIA CAMPANHA; POLYANA KELLY MARTINS; PATRICIA ABRÃO DE OLIVEIRA; WANDERLEY DANTAS DOS SANTOS; ROWAN ANDREW CRAIG MITCHELL; TILL KONSTANTIN PELLNY; JACQUELINE FREEMAN; GABRIELA ELLEN BARRETO; OSVALDO FERRARESE FILHO; ROGÉRIO MARCHIOSI; ANA PAULA FERRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 011146-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2018
(43) 28/05/2019
(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 47/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DRENAGEM E SELAGEM DE ELIMINADORES DE NÉVOAS
(73) NELSON CLARK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) NELSON PERELLA CLARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 011457-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2018
(43) 24/12/2019
(51) E04H 12/18 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM NÓ ESTRUTURAL DE COMPORTAMENTO REVERSO
(73) PROTENDE SISTEMAS E METODOS DE CONSTRUCOES LTDA (BR/SP)
(72) DANIEL MASSASHI KAKO; MARCOS ONISHI; MINORU ONISHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 011661-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (43) 24/12/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA MÓVEL DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (73) RIO GRANDE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) YUZO YANO; FRANCISCO FAMBRINI; RANGEL ARTHUR; FRANK ALEXIS CANAHUIRE CABELLO; GUILHERME MAZONI; ABEL ALEJANDRO DUEÑAS RODRIGUEZ; JOÃO MARCELO BONTURI VON ZUBEN; EDUARDO CARRARA; DIOGO GARÁ CAETANO; ROSIVALDO FERRAREZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013024-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,082 (43) 16/04/2019 (51) B60S 1/08 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MYLES EDWARD BROWN; HECTOR EDUARDO ITURRIBARIA BAZALDUA; OLUBUSOLA ANTHONY DASILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068964-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (43) 31/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) RAFAEL SILVA; JOÃO MARCOS MADURRO; ANA GRACI BRITO MADURRO; CARLOS ALBERTO PETERSEN DE OLIVEIRA; JOÃO AFONSO DA SILVA NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069034-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 22/09/2017 CA 2980061 (43) 16/04/2019 (51) G01R 33/022 (2006.01), G01V 3/15 (2006.01), G01V 7/16 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE DADOS

(73) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) BENJAMIN DAVID POLZER; PETER WHYTE WALKER; GORDON FOX WEST; PETER ANTHONY HURLEY; ROBERT LESLIE SCOTT HOGG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 071318-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2018
(30) 13/11/2017 JP 2017-218408
(43) 04/06/2019
(51) H04W 4/46 (2018.01), G08G 1/01 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MELHORIA DE AMBIENTE DE VEÍCULO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROKI SAWADA; MASATO TAMAOKI; EISUKE ANDO; MASATO ENDO; KUNIAKI HASEGAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 071875-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2018
(43) 05/05/2020
(51) A61F 2/54 (2006.01), A61F 2/58 (2006.01), A61F 2/78 (2006.01), A61F 4/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE APOIO PARA ADESTRAMENTO PARAEQUESTRE E OUTRAS NECESSIDADES ESPECIAIS
(73) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) OSÍRIS CANCIGLIERI JUNIOR; MARIA LÚCIA MIYAKE OKUMURA; RUI TSAI; RUY MESQUITA MARANHÃO SANTOS; MARCELO DE MORAES BOTELHO; WELLIGNTON MOURA FREITAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 072059-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2018
(43) 05/05/2020
(51) A01G 24/25 (2018.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE SUBSTRATOS ORGÂNICOS PARA IMPLANTAÇÃO EM TELHADOS VERDES E SUBSTRATOS ORGÂNICOS OBTIDOS
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MILLA ARAÚJO DE ALMEIDA; RENATA COLOMBO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 072456-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (43) 26/05/2020 (51) C11C 5/00 (2006.01) (54) PAVIO DE VELAS PARA PRODUÇÃO DE CHAMA COLORIDA. (73) ALEXANDRE COELHO BRIGGS DE ALBUQUERQUE (BR/MG) (72) ALEXANDRE COELHO BRIGGS DE ALBUQUERQUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072522-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 63/30 (2020.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) APLICAÇÃO DE SOFOROLIPÍDIO PARA REDUÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE AERÓBIOS MESÓFILOS EM CORTES DE FRANGO (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; CHRISTIANE APRECIDA URZEDO QUEIROZ FREITAS; VICTORIA AKEMI ITAKURA SILVEIRA; MAYKA REGHIANY PEDRÃO; ALEXANDRE RODRIGO COELHO; AMANDA HIPÓLITO; NICOLE CALDAS PAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073404-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) B01J 23/745 (2006.01), C07C 51/23 (2006.01), C07C 51/285 (2006.01), C07C 51/34 (2006.01) (54) PROCESSO DE OXIDAÇÃO SELETIVA DE GLICEROL (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) (72) MARCIO DE FIGUEIREDO PORTILHO; VICTOR AUGUSTO ARAUJO DE FREITAS; LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075029-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (43) 16/06/2020 (51) G01N 3/22 (2006.01) (54) SISTEMA PARA A DETECÇÃO DE ESTANQUEIDADE DE ANULAR EM

	UMDUTO FLEXÍVEL A PARTIR DE UM CONECTOR E MÉTODO PARA ADETECÇÃO DE ESTANQUEIDADE EM UM DUTO FLEXÍVEL A PARTIR DEUM CONECTOR (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) PAULO ROBERTO SANTOS POLI; JOAO MARCIO DE CASTILHO SANTOS; GUSTAVO PINTO PIRES; CASSIO KUCHPIL; CARLOS EDUARDO MAIA DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075534-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) USO DE ÓLEO ESSENCIAL DE CIDREIRA (LIPPIA ALBA) PARA CONTROLE DE PIOLHO DE PEIXE (73) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) (72) LUIS ANTONIO KIOSHI AOKI INOUE; TARCILA SOUZA DE CASTRO SILVA; ARLENE SOBRINHO VENTURA; CLAUDIA ANDREA LIMA CARDOSO; CHEILA DE LIMA BOIJINK; ANNA CAROLINA NUNES BARBOSA; EDSANDRA CAMPOS CHAGAS; FRANCISCO CELIO MAIA CHAVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075970-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) G01N 9/02 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (54) MÓDULO AUTOMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) GUSTAVO FIORIO BIRCHLER; NATALHA RIBEIRO RODRIGUES.; THIAGO BATISTA SILVA; WILLIAM AMARAL LOPES.; FABIO BRANDÃO PETRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076613-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A01G 22/00 (2018.01), A01G 31/00 (2018.01), G01J 3/28 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01)

(54) MÉTODODE AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DE VEGETAISCULTIVADOS UTILIZANDO UM ESPECTROFOTÔMETROPORTÁTIL E DE BAIXO CUSTO QUE OPERA ATRAVÉS DEESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO E MÉTODODE EXTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DE PELO MENOS UMA FRAÇÃODE VEGETAIS CULTIVADOS
(73) OPTIONLINE EDITORA EIRELI (BR/SP) ; OPTIONLINE LLC (US)
(72) LUIZ GROSSMANN; MARCO ANTONIO BORGES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 076772-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)
(54) PROCESSO EXTRATIVO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATOS ALCOÓLICOSCOM PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES DA CASCA DO CAULE DA CROTONCAJUCARA BENTH
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; ALEXANDRE AUGUSTO MORAES DE SOUZA; CINTYA CORDOVIL RODRIGUES; CRISTIANE MARIA LEAL COSTA; LÊNIO JOSÉ GUERREIRO DE FARIA; ELZA BRANDÃO SANTANA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 076878-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) C21C 1/08 (2006.01)
(54) CAMISA DE CILINDRO EM FERRO FUNDIDO CINZENTO COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA
(73) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S/A - IPT (BR/SP)
(72) MOYSES LEITE DE LIMA; EDUARDO ALBERTIN; RAFAEL BETTINI RABELLO; SAMANTHA UEHARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 077168-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2018
(30) 28/05/2018 IN 201821019941
(43) 10/12/2019

(51) G06Q 50/02 (2024.01), G01N 33/24 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA AMOSTRAGEM DE PARÂMETROS ADAPTATIVA
(73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(72) PRACHIN LALIT JAIN; SANAT SARANGI; PRAKRUTI VINODCHANDRA BHATT; SRINIVASU PAPPULA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 077251-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2018
(30) 09/01/2018 JP 2018-001430
(43) 30/07/2019
(51) H01M 10/36 (2010.01), H01M 10/38 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO ELETROLÍTICA AQUOSA E BATERIA SECUNDÁRIA DE ÍON-LÍTIO AQUOSO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROSHI SUYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 000343-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2019
(30) 15/02/2018 JP 2018-024612
(43) 17/09/2019
(51) F02M 37/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DO TIPO SELIM
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOKUICHI YAMAZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 000523-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(43) 28/07/2020
(51) B65H 29/66 (2006.01), B65H 29/12 (2006.01)
(54) MÓDULOPARA ROTAÇÃO DE PACOTES DOBRÁVEIS E LINHA DEPRODUÇÃO DE PACOTE DOBRÁVEL INCORPORANDO ESSEMÓDULO
(73) BOBST MEX SA (CH)
(72) SUSHANT ASHOK PUNDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 000760-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (43) 28/07/2020 (51) A47J 43/27 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AUXILIADOR DE MISTURA (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001069-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2019 (30) 19/01/2018 US 15/875,019 (43) 06/08/2019 (51) F16L 27/11 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01), E03C 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO CORTA-FOGO PARA CRIAR UM SELO PARA FOGO ENTRE UM TUBO (73) FLEX-HOUSE CO., INC. (US) (72) PHILIP B. ARGERSINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001096-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2019 (30) 20/02/2018 US 15/899,435 (43) 10/09/2019 (51) B64D 43/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO A UM PILOTO, E, SISTEMAS AVIÔNICO E DE GERENCIAMENTO DE VOO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) GEUN IL KIM; JOSÉ A. FREGNANI; TIMOTHY C. ROHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001965-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) C08J 3/24 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A01N 35/00 (2006.01) (54) SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ATRATIVOS PARA INSETOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS REFERIDOS SISTEMAS E USO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) VICENTE ESTEVAM MACHADO; FERNANDA ISADORA BONI; FABÍOLA

	GARAVELLO PREZOTTI; VALÉRIA MARIA DE OLIVEIRA CARDOSO; BEATRIZ STRINGHETTI FERREIRA CURY; MARIA PALMIRA DAFLON GREMIÃO; MARA CRISTINA PINTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001972-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) B62D 53/08 (2006.01), B60D 1/00 (2006.01), B62D 53/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE BLOQUEIO CONTRA ABERTURA NÃO AUTORIZADA DO MECANISMO DE TRAVAMENTO DE ACOPLAMENTO DA QUINTA RODA, E TRAVA ELETROMECÂNICA UTILIZADA EM TAL SISTEMA (73) JOST BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/RS) (72) RUDIMAR MAZZOCHI; CICERO CASTAGNA; LEONIDAS BATTASSINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002233-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2019 (30) 05/02/2018 US 15/888,687 (43) 17/09/2019 (51) A21B 3/00 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01) (54) FORNO DE MÚLTIPLAS CAVIDADES (73) ALTO-SHAAM, INC. (US) (72) PHILIP R. MCKEE; LEE THOMAS VANLANEN; JEFF MADDOX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002365-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05F 17/00 (2020.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE LÍQUIDO FOLIAR E COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE LÍQUIDA FOLIAR (73) HÉLIO AKINAGA HATTORI (BR/SP) (72) HÉLIO AKINAGA HATTORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002962-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (43) 02/07/2019

(51) B62K 9/00 (2006.01), B62M 11/00 (2006.01)
(54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO DE BRINQUEDO
(73) MORRO AZUL INCORPORADORA DE BENS LTDA (BR/SC)
(72) WALTER BRANDT NETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 003166-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(43) 15/09/2020
(51) A01C 15/00 (2006.01)
(54) RESERVATÓRIO/TANQUE COM PROTEÇÃO TÉRMICA PARA SEMENTES, GRÃOS, INOCULANTES, FUNGOS E OUTROS PRODUTOS BIOLÓGICOS
(73) 'ORION TECNOLOGIA E SISTEMAS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) RICARDO RODRIGUES DA CUNHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 003342-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(30) 21/02/2018 EP EP18382103.2
(43) 10/09/2019
(51) B65B 5/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 7/02 (2006.01), B65B 9/06 (2012.01)
(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM VERTICAL, E MÉTODO PARA MÁQUINA DE EMBALAGEM VERTICAL
(73) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(72) ALBERTO OTXOA-AIZPURUA CALVO; OIER OLALDE ARREGUI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 003398-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(30) 21/02/2018 US 15/901.562
(43) 29/10/2019
(51) A01F 12/28 (2006.01)
(54) Sistema de debulha para debulhar um material de cultura, veículo agrícola e método de operar um veículo agrícola
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) BENJAMIN KEMMERER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 003598-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 1/06 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO E PRODUTO BATONS UTILIZANDO ÓLEOS AMAZÔNICOS, CORANTE NATURAL DE URUCUM E ESSÊNCIA DE CANELA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) MANUELE LIMA DOS SANTOS; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; SAMARA DE PAULA PINHEIRO MENEZES MARQUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004435-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2019 (30) 09/03/2018 US 15/917,545 (43) 01/10/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COMBINADA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MATTHEW T. WOLD; GLENN E. POPE; JEFFREY R. WALTER; JACOB G. SCHOENY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004954-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (30) 14/03/2018 IN 201821009412 (43) 19/11/2019 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01) (54) APARELHO INTEGRADO PARA MISTURAR E SEPARAR FASES DE FLUIDO E MÉTODO PARA O MESMO (73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) (72) ARJUN KUMAR PUKKELLA; SIVAKUMAR SUBRAMANIAN; RAVIRAJU VYSYARAJU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005695-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) A01B 63/00 (2006.01), A01C 5/08 (2006.01) (54) LINHA PANTOGRÁFICA PARA MÁQUINA AGRÍCOLA

	(73) KUHN DO BRASIL S/A (BR/PR) (72) DIOGO SERRO; LUDOVIC TETARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006142-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (30) 28/03/2018 US 15/938.124 (43) 22/10/2019 (51) A01D 67/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01), B60B 35/04 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EIXO MODULAR PARA SUPORTAR RODAS DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA DEBULHADORA COMPREENDENDO UM CONJUNTO DE EIXO FRONTAL (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) STANLEY REYBURN; JOSEPH RUSSELL WOELFLING; KENNETH ALLAN ELLIS; SCOTT WOYTERA; PATRICK PIENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006564-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2019 (30) 03/04/2018 FR 18 52896 (43) 22/10/2019 (51) A01C 5/06 (2006.01) (54) UNIDADE DE ENTERRAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS QUE COMPREENDEM ESSA UNIDADE (73) KUHN S.A. (FR) (72) CHRISTOPHE ANDRES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006813-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2019 (43) 20/10/2020 (51) F24D 3/14 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01) (54) TAPETE DE ÁGUA QUENTE DE AUTOMONTAGEM (73) J&C TRADING CO., LTD. (KR) (72) JUNG-NAM KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007097-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2019
(43) 20/10/2020
(51) A01C 7/04 (2006.01)
(54) DOSADOR/DISTRIBUIDOR DE SEMENTES COM SISTEMA DE DOSAGEM E DISTRIBUIÇÃO POR CORREIA/CORRENTE SINCRONIZADA PERFURADA
(73) DIMAS FRONZA (BR/RS) ; VIVIANI BERTOLINI WINDBERG (BR/RS)
(72) ILÉO LOURENÇO DE LIMA; DIMAS FRONZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 007444-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2019
(43) 20/10/2020
(51) B65G 21/06 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01)
(54) MESA PARA TROCA DE CORREIAS EM TRANSPORTADORES DE CORREIAS E MÉTODO DE TROCA DE CORREIAS
(73) VALE S.A (BR/RJ)
(72) ALESSANDRO ZACARIAS FARIAS; MAURO JOSÉ LEMOS; WHYGSON DE SOUSA OLIVEIRA; CHARLES SOUZA CARVALHO; JOSÉ RAIMUNDO DE BRITO GALVÃO; MARCOS ANTÔNIO MAIA DA TRINDADE; ANTÔNIO GABRIEL PINTO FERREIRA; WELLERSON SILVA DOS PRAZERES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 009014-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2019
(30) 04/05/2018 FR 18 53864
(43) 28/04/2020
(51) B60L 5/42 (2006.01), B60M 1/34 (2006.01)
(54) SEGMENTO DE TRILHO DE ISOLAMENTO E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE ATERRAMENTO
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) PATRICK DUPRAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 009093-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2019
(30) 15/05/2018 US 15/980,227
(43) 05/05/2020
(51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01)
(54) APARELHO PARA USO DENTRO DE UM INTERIOR DE UMA

	AERONAVE, E, MÉTODO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MOHAMMED H. KABIR; ALAN D. BYAR; JAN M. LEON; TODD C. DEPAUW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009124-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2019 (43) 10/11/2020 (51) G21C 3/64 (2006.01), G21C 21/08 (2006.01) (54) MÉTODO SOL-GEL DE FABRICAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA COERENTEMENTE LIGADA NA SUPERFÍCIE DE CORPOS CERÂMICOS FORMANDO CERMETS (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) LUCIANA SAMPAIO RIBEIRO; FERNANDO SOARES LAMEIRA; ARMINDO SANTOS; SEBASTIÃO LUIZ MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009564-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (43) 22/10/2019 (51) E05G 1/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE IMPEDIMENTO DE ACESSO AO NUMERÁRIO EM CAIXAS ELETRÔNICOS EM SITUAÇÃO DE SINISTROS E DISPOSITIVO PARA IMPEDIMENTO DE ACESSO AO NUMERÁRIO EM CAIXAS ELETRÔNICOS EM SITUAÇÃO DE SINISTROS (73) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP) ; ATIVA COFRES LTDA (BR/SP) (72) EDSON IGOR CIFUENTES LOPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009660-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) E21B 25/00 (2006.01) (54) CAIXA MODULAR PARA ACONDICIONAMENTO DE TESTEMUNHOS DE SONDAGEM (73) FLÁVIO DE BARROS RAMOS (BR/RS) ; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO (BR/GO) (72) FLÁVIO DE BARROS RAMOS; DANIEL BORTOWSKI CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2019 009766-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2019 (30) 14/05/2018 AU 2018901650 (43) 26/11/2019 (51) B65G 69/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO, E MÉTODO DE REMOÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO (73) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LTD. (AU) (72) JOSUA KIRSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010557-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2019 (30) 25/05/2018 US 15/989,274 (43) 28/04/2020 (51) B64D 11/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ASSENTO, VEÍCULO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE SISTEMA DIVISÓRIO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) BRIAN COLLETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011126-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (30) 01/06/2018 JP 2018-106015 (43) 17/12/2019 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01) (54) BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAKI KATO; KOJI TAKAHATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013169-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23P 20/20 (2016.01) (54) TRUFAS DE CHOCOLATE NUTRICIONALMENTE FORTIFICADAS COM HORTALIÇAS E RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)
(72) ELISANGELA CARDOSO DE LIMA BORGES; GUSTAVO HENRIQUE AMARAL MONTEIRO ROCHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 013291-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2019
(30) 24/10/2018 US 16/169257
(43) 05/05/2020
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 57/01 (2006.01)
(54) CONJUNTO DIVISOR DE LINHA, E, MÉTODO PARA MONTAR UMDIVISOR DE LINHA PARA UMA MÁQUINA COLHEITADEIRA DECANA-DE-AÇÚCAR
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) ERIC P. RICHARD; DUSK S. MIXON; NEVILLE H. TOFT; MARK A. MATHERNE; RAFAEL BRAGA DE FREITAS SOARES LOPES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 013771-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2019
(30) 03/07/2018 US 16/026,396
(43) 27/02/2020
(51) B64C 25/02 (2006.01), G09B 9/44 (2006.01)
(54) SISTEMAHIDRÁULICO, AERONAVE E MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DEUMA AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) GARY M. LINDAHL; MITCHELL L.R. MELLOR; BRIAN P. SALSBERY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 013869-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2019
(43) 12/01/2021
(51) A01D 41/127 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE COLETOR AUTOMÁTICO DE AMOSTRAS EM VEÍCULOS E PROCESSO DE CONTROLE DE COLETOR AUTOMÁTICO DE AMOSTRAS
(73) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(72) INGRID SAUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2019 014373-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (30) 17/07/2018 JP 2018-134441 (43) 21/01/2020 (51) H01M 4/08 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE AGREGADO DE PARTÍCULAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE ELETRODO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKENORI IKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017525-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2019 (43) 02/03/2021 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) DETERGENTE INDUSTRIAL BIODEGRADÁVEL NATURAL E ATÓXICO PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS OLEOSOS (73) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - IATI (BR/PE) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. EPASA (BR/PB) (72) LEONIE ASFORA SARUBBO; JULIANA MOURA DE LUNA; NATHÁLIA MARIA PADILHA DA ROCHA E SILVA; DARNE GERMANO DE ALMEIDA; FABÍOLA CAROLINA GOMES DE ALMEIDA; RITA DE CÁSSIA FREIRE SOARES DA SILVA; HUGO MORAIS MEIRA; THAIS CAVALCANTE DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019536-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2019 (43) 30/03/2021 (51) A61K 8/30 (2006.01) (54) CREME EM GEL PARA ADERÊNCIA DAS MÃOS (73) MARCELO FERREIRA CHAGAS (BR/SP) (72) MARCELO FERREIRA CHAGAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021704-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (43) 20/04/2021

	(51) B60K 17/04 (2006.01), F16D 23/06 (2006.01), F16H 61/28 (2006.01) (54) CUBO DE RODA PARA MONTAR UMA RODA A UM EIXO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021705-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (43) 20/04/2021 (51) B60K 17/04 (2006.01), F16H 3/50 (2006.01) (54) CUBO DE RODA PARA MONTAR UMA RODA A UM EIXO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024940-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) F16K 35/06 (2006.01), E05B 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO UNIVERSAL PARA VÁLVULAS DE GRANDE PORTE (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) CLEITON RODRIGO LECH VIEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025765-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (43) 15/06/2021 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (54) SISTEMA SUBMARINO PARA PRESSURIZAÇÃO E MÉTODO PARA COMUTAÇÃO DE FLUIDO DE INJEÇÃO ALTERNADA, DE ÁGUA E GÁS, EM POÇO SATÉLITE DOTADO DE UMA ÚNICA LINHA SUBMARINA DE INJEÇÃO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ROBERTO RODRIGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026153-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 10/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), F16L 55/26 (2006.01) (54) PIG LASER PARA REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM SISTEMAS SUBMARINOS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; FRANCISCA FERREIRA DO ROSARIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026733-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 1/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS CONDUTORES E COMPÓSITOSCONDUTORES ASSIM OBTIDOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) STANISLAV MOSHKALEV; RALUCA SAVU; JUNKO TSUKAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026783-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (30) 17/12/2018 FR 1873111 (43) 24/09/2020 (51) F16D 23/14 (2006.01), B60K 17/02 (2006.01) (54) MECANISMO DE EMBREAGEM PARA UM VEÍCULO A MOTOR, EMBREAGEM COMPREENDENDO TAL MECANISMO DE EMBREAGEM E MÉTODO PARA MONTAGEM DE TAL EMBREAGEM (73) VALEO EMBRAYAGES (FR) (72) PAUL FARINEAUX; BERNARD REGULSKI; REMY DEFONTAINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027242-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) B24C 1/02 (2006.01), B24B 53/007 (2006.01), B08B 5/00 (2006.01), B08B 5/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DE CORTE DO REBOLO UTILIZANDO REDENEURAL E USO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO

	(BR/SP) (72) JOSÉ CLAUDIO LOPES; FERNANDO SABINO FONTEQUE RIBEIRO; MATEUS VINICIUS GARCIA; ALESSANDRO ROGER RODRIGUES; HAMILTON JOSÉ DE MELLO; LUIZ EDUARDO DE ANGELO SANCHEZ; PAULO ROBERTO DE AGUIAR; EDUARDO CARLOS BIANCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027984-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (43) 06/07/2021 (51) C21B 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA AUTOMÁTICO PARA CONTROLE DE INJEÇÃO DE FINOS DE CARVÃO E DA TEMPERATURA DE CHAMA EM ALTOS-FORNOS (73) GERSON SILVA DO CARMO (BR/MG) (72) GERSON SILVA DO CARMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001472-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2020 (43) 27/07/2021 (51) C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/10 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE BIOÉTERES DO GLICEROL VIA SÍNTESE DE WILLIAMSON EM MEIO HETEROGÊNEO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) FERNANDA PRISCILA NASCIMENTO RODRIGUES DA SILVA; PRISCILA FAUSTINO DOS SANTOS; VERA LÚCIA PATROCINIO PEREIRA; SARA RAPOSO BENFICA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003417-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (43) 31/08/2021 (51) A01B 27/00 (2006.01), A01B 77/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01) (54) REVOLVEDOR DE CAMA DE COMPOSTAGEM (73) SOLUMONT INDÚSTRIA E COMÉRCIO AGRÍCOLA LTDA (BR/RS) (72) NILSON PETRIKOVSKI; LEANDRO BUSSOLOTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 006660-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (43) 20/10/2020 (51) A23B 7/04 (2006.01), F24S 20/67 (2018.01) (54) BALSA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLPA DE FRUTAS CONGELADAS EM BALSAS (73) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) (72) ERASMO BERTOLINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 007945-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (43) 03/11/2021 (51) F24F 1/0353 (2019.01), F24F 1/0071 (2019.01), F24F 1/0076 (2019.01) (54) APARELHO PURIFICADOR DE AR (73) SENTINELA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS) (72) PAULO ANDRADE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 016529-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2020 (30) 13/08/2019 US 16/539662 (43) 20/04/2021 (51) E05C 17/20 (2006.01) (54) VERIFICADOR DE PORTA E MÉTODO PARA MANTER UMA PORTA EM UMA POSIÇÃO ABERTA DESEJADA COM UM VERIFICADOR DE PORTA (73) MULTIMATIC INC. (CA) (72) RUDOLF GRUBER; DAVID EDWARD CARSWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 019765-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2020 (30) 06/12/2019 EP 19214214.9 (43) 22/06/2021 (51) F16L 55/26 (2006.01) (54) ACIONAMENTO DO MEDIDOR DE INSPEÇÃO DE DUTO, SISTEMA DE ACIONAMENTO DO MEDIDOR DE INSPEÇÃO DE DUTO, E, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE UM MEDIDOR DE INSPEÇÃO DE DUTO (73) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO) (72) RUNE HOSTMARK; CHRISTIAN HOLBERG; MORTEN MARTINSEN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 020510-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2020 (30) 04/11/2019 EP 19206928.4 (43) 27/07/2021 (51) G01R 33/10 (2006.01), F16L 55/48 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01), G01P 3/66 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM MEDIDOR DE INSPEÇÃO DE DUTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM MEDIDOR DE INSPEÇÃO DE DUTO (73) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO) (72) KARL FRODE RING; ARTSIOM STALMAKOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 023233-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2020 (43) 24/05/2022 (51) C12M 1/34 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA DETERMINAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE MATERIAIS EM ESCALA LABORATORIAL (73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) (72) REGIS CARDOSO; JOSEMAR LUIS STEFENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 026351-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2020 (43) 05/07/2022 (51) B62J 9/28 (2020.01), B62J 11/00 (2020.01) (54) SUPORTE DE CARGA COM DISPOSITIVO MODULAR APLICADO EM MOTOCICLETAS, BICICLETAS E SIMILARES (73) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP) (72) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 013172-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2021

(30) 03/07/2020 FR 2007075
(43) 18/01/2022
(51) B66D 1/26 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA O ARMAZENAMENTO E TRAÇÃO DE UM CABO, EM PARTICULAR DE UM CABO SINTÉTICO ADAPTADO EM UM GUINDASTE OFFSHORE
(73) REEL (FR)
(72) KARAMOKO KONATE; MICKAEL VALET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 015708-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2021
(30) 03/09/2020 JP 2020-148462
(43) 15/03/2022
(51) B62J 11/00 (2020.01), B62K 19/30 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHOGO NISHIDA; YOSHITAKA KOBAYASHI; RYOSUKE SATO; SATOSHI NISHIMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 015146-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2022
(43) 17/01/2023
(51) A01N 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PERFUSÃO DE ÓRGÃOS
(73) EDUARDO DE SOUZA MARTINS FERNANDES (BR/RJ) ; RAPHAEL RODRIGUES CORRÊA (BR/RJ) ; RODRIGO LOPES LEITE FURTADO (BR/RJ)
(72) EDUARDO DE SOUZA MARTINS FERNANDES; RODRIGO LOPES LEITE FURTADO; RAPHAEL RODRIGUES CORRÊA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2022, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2022 025415-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2022
(43) 12/09/2023
(51) A01C 23/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA EM UM LEITO DE CULTIVO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL
(73) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)
(72) ADELIO ANTONIOSI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 010473-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2023 (30) 13/10/2022 US 17/965,591 (43) 03/10/2023 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01) (54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE UM VÍDEO EM UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS, MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E FLUXO CONTÍNUO DE DADOS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; BENJAMIN BROSS; ROBERT SKUPIN; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; THOMAS WIEGAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 003309-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2024 (43) 28/05/2024 (51) B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/50 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE EMPACOTAMENTO COMPACTO E ORDENADO DE NIVELADORES DE PISO E SIMILARES (73) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR) (72) VANDER APARECIDO GALVANINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2024, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 025339-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2013 (30) 09/04/2013 JP PCT/JP2013/060753 (51) A44B 19/42 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01) (54) LIGA PARA MEMBRO DE ZÍPER E MEMBRO DE ZÍPER (73) YKK CORPORATION (JP) (72) KOUTA KIDO; FUKUYAMA TAKAHIRO; YOSHIMURA YASUHARU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 000928-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2015
(30) 25/06/2015 CN 201510359811.5
(51) H04M 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÓVEL
(73) XIAOMI INC. (CN)
(72) JUN LEI; YUAN GAO; GAOCAI HAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 022381-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2015
(30) 27/03/2014 CN PCT/CN2014/074199; 08/07/2014 CN PCT/CN2014/081797
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO HUMANIZADO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DESTE QUE SE LIGA AO RECEPTOR CANABINÓIDE 1 (CB1), USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VITRO DE AGONIZAR OU ANTAGONIZAR CB1
(73) BIRD ROCK BIO, INC. (US)
(72) ANKE KRETZ-ROMMEL; LEI SHI; ROGER FERRINI; TEDDY YANG; FEI XU; BRIAN CAMPION
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 002053-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2015
(30) 01/08/2014 SE 1450919-4
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 215/22 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE ACORDO COM A FÓRMULA (XI) E USO DE UM COMPOSTO
(73) NUEVOLUTION A/S (DK)
(72) JIMMI GERNER SEITZBERG; TINE TITILOLA AKINLEMINU KRONBORG; VISNJA POLJAK; GITTE FRIBERG; LENE TEUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 005341-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2015
(30) 20/11/2014 EP 14003910.8

	(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E ESTAÇÃO MÓVEL PARA REPORTAR INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL, E MEIO LEGÍVELPOR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) ALEXANDER GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART; MICHAEL EINHAUS; SUJUAN FENG; HIDETOSHI SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011552-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (30) 23/12/2014 EP 14199935.9 (51) A61K 38/18 (2006.01) (54) DERIVADOS DE UMA PROTEÍNA DO FGF21 E USO TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO DOS MESMOS (73) NOVO NORDISK A/S (DK) (72) BIRGIT WIECZOREK; TINA MOLLER TAGMOSE; KRISTIAN SASS-ORUM; BIRGITTE ANDERSEN; JORGEN OLSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011920-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2015 (30) 05/12/2014 US 62/088,286 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO QUE DIRECIONAM RECEPTOR ACOPLADO À PROTEÍNA G, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E USOS DOS MESMOS (73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) RENIER J. BRENTJENS; ERIC L. SMITH; CHENG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014045-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2015 (30) 31/12/2014 US 14/587,977; 06/05/2015 US 14/705,143 (51) B60G 17/052 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA CONTROLÁVEL PARA UM VEÍCULO (73) VALVERIDE, LLC (US)

(72) HARRISON, L., COOK JR.; BRADLEY T., ROBINSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 015413-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2016
(30) 18/01/2015 US 62/104,785; 31/12/2015 US 14/986,520
(51) G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/24 (2011.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) PLATAFORMA DE COMPUTAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE DADOS DE METILAÇÃO DE CPG DE CÂNCER, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS DE PERFIL DE METILAÇÃO DE CPG DE CÂNCER, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO NECESSITADO E MÉTODO DE SELEÇÃO DE UMA TERAPIA PARA UM INDIVÍDUO QUE POSSUI UM CÂNCER
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; YOUHEALTH BIOTECH, LIMITED (KY)
(72) KANG ZHANG; RUI HOU; LIANGHONG ZHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 016222-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2016
(30) 06/02/2015 FI 20155076
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C08L 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR MATÉRIA-PRIMA COM BASE EM PRODUTO VEGETAL COM HIDRÓLISE ENZIMÁTICA
(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(72) SAMI TURUNEN; JUHA TAMPER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 017154-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2016
(30) 10/02/2015 CN PCT/CN2015/072636
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UMA ESTAÇÃO BASE “BS”, APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UM ENÓB, MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO “UE” E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO “UE"
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHAO WEI; WANSHI CHEN; PETER GAAL; GUODONG LI; JILEI HOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 018522-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2016 (30) 17/03/2015 EP PCT/EP2015/055560 (51) C07K 14/81 (2006.01), C12N 15/15 (2006.01) (54) PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A SEPRASE; AGENTE DE LIGAÇÃO A SEPRASE COMPREENDENDO O DITO PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A SEPRASE; ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, O QUAL CODIFICA O DITO PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A SEPRASE; MÉTODO PARA ENSAIAR A PRESENÇA E / OU QUANTIDADE DE SEPRASE NUMA AMOSTRA; MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO, DETECÇÃO E MONITORAÇÃO DO CÂNCER EM UM PACIENTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (73) BIONTECH AG (DE) (72) UGUR SAHIN; JOYCELYN WÜSTEHUBE-LAUSCH; MARKUS FIEDLER; MATIN DANESCHDAR; HANS-ULRICH SCHMOLDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020894-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2016 (30) 11/05/2015 EP PCT/EP2015/060357 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) IMUNORECEPTORES ESPECÍFICOS CLAUDINA-18.2 E EPÍTOPOS DE CÉLULAS T (73) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) (72) UGUR SAHIN; ÖZLEM TURECI; PETRA SIMON; TANA OMOKOKO; ANDREA BREITKREUZ; KAROLINA ANNA MROZ; LISA HEBICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025956-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2016 (30) 03/06/2015 JP 2015-112887 (51) G06Q 50/28 (2012.01), B65G 61/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE SERVIÇO DE DISTRIBUIÇÃO, SERVIDORPARA SERVIÇO DE DISTRIBUIÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTOLEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE PROVISÃO DESERVIÇO (73) WORLD FORCE INTERNATIONAL CO. LTD. (JP)

	(72) OSAMU TAGAMI; MITSUNOBU MISAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026281-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (30) 10/06/2015 JP 2015-117344 (51) C12P 7/44 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO 3-HIDROXIADÍPICO (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) KYOHEI ISOBE; KENJI KAWAMURA; MASATERU ITO; KATSUSHIGE YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028204-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2016 (30) 29/06/2015 US 62/185,987; 17/09/2015 US 62/219,880; 17/09/2015 US 14/857,109 (51) G01S 19/41 (2010.01) (54) RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, E, MÉTODO PARA RECEBER UM SINAL DE RECEPÇÃO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MICHAEL A. ZEITZEW; LIWEN L. DAI; MIN WANG; DAVID S. CHIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000198-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (30) 07/07/2015 US 62/189,547 (51) C12N 1/16 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A23F 5/00 (2006.01), A23L 19/12 (2016.01), A23L 31/10 (2016.01), A23L 33/14 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 5/20 (2016.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 9/82 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01) (54) MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UMA ESTIRPE DE LEVEDURA INDUSTRIALQUE DEGRADA L-ASPARAGINA, ESTIRPES DE LEVEDURA INDUSTRIALISOLADA, MÉTODO PARA REDUZIR A ASPARAGINA DURANTE APREPARAÇÃO OU O PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E PRODUTOALIMENTAR (73) RENAISSANCE BIOSCIENCE CORP. (CA) (72) ZACHARI J. TURGEON; JESSICA MARIE SWANSON; MATTHEW S. DAHABIEH; JOHN I. HUSNIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 001233-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 22/07/2015 US 62/195,724; 18/09/2015 US 62/220,930; 20/07/2016 US 15/215,148 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) INTERVALO E JANELA DE MEDIÇÃO CONFIGURÁVEIS PARA COMUNICAÇÕES TIPO MÁQUINA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENQIU WANG; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; HAO XU; WANSHI CHEN; PETER GAAL; YONGBIN WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002247-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 04/08/2015 US 14/818,168 (51) H04W 74/08 (2024.01) (54) TÉCNICAS PARA UTILIZAÇÃO DE MONITORAÇÃO DE TRÁFEGO PARA COEXISTÊNCIA COM REDES NÃO LICENCIADAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SANTOSH PAUL ABRAHAM; NAGA BHUSHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002685-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (30) 22/09/2015 CN PCT/CN2015/090256 (51) C07K 14/37 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01) (54) CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA MICROBIANA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE DE CELOBIOHIDROLASE, PROCESSO PARA DEGRADAR UM MATERIAL CELULÓSICO OU HEMICELULÓSICO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, E, PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO OU HEMICELULÓSICO (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) YE LIU; LAN TANG; XIANZHI JIANG; BUCONG HAN; CHRISTINE KAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002727-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2016
(30) 14/08/2015 US 62/205,482; 14/07/2016 US 15/210,652
(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 4/00 (2018.01)
(54) DESIGN DE MOBILIDADE PARA eMTC
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; MASATO KITAZOE; HAO XU; ALBERTO RICO-ALVARINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 003214-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2016
(30) 17/08/2015 US 62/206,001
(51) C12N 9/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) FABRICAÇÃO DE FOSFATASES ALCALINAS
(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) PRATIK JALURIA; SIGUANG SUI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 003336-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2016
(30) 28/08/2015 JP 2015-169116; 02/11/2015 JP 2015-215417
(51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) TAKESHI ITAGAKI; TOMOYA YAMAURA; YUICHI MORIOKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005058-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2016
(30) 17/09/2015 EP 15382451.1
(51) C12N 15/866 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), B01L 99/00 (2010.01)
(54) USO DE UMA PUPA PARA A EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES E MÉTODOS PARA PRODUZIR PELO MENOS UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE E PARA PRODUZIR UM BACULOVÍRUS RECOMBINANTE
(73) ALTERNATIVE GENE EXPRESSION S.L. (ES)
(72) JOSÉ ANGEL MARTÍNEZ ESCRIBANO; CARMEN ALVARADO FRADUA; EDEL REYTOR SAAVEDRA; MIGUEL CID FERNANDEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 006239-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2016 (30) 28/09/2015 GB 15170871 (51) H04W 4/02 (2018.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM ALERTA DE POLÍTICA DE VAPORAÇÃOPOR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES MÓVEL, MEIO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES MÓVEL E SERVIDOR DEALERTA DE POLÍTICA DE VAPORAÇÃO (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) DARRYL BAKER; ROSS OLDBURY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007710-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2016 (30) 18/10/2015 US 62/243,078 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/20 (2011.01) (54) MÉTODO DE ANÁLISE DO GENOMA (73) AFFYMETRIX INC. (US) (72) JEREMY NATHAN GOLLUB; MICHAEL H. SHAPERO; DOROTHY OLIVER; DEBORAH BLACK; FAROOQ SIDDIQUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008749-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (30) 02/11/2015 EP 15382537.7 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO PARA A DETECÇÃO E/OU QUANTIFICAÇÃO DE UMA APOLIPOPROTEÍNA E USO IN VITRO DE UM KIT (73) INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (ES) ; BIOCROSS, S.L. (ES) (72) ANDRÉS RODRÍGUEZ MARTÍN; MIGUEL CALERO LARA; OLGA CALERO RUEDA; LUIS GARCÍA ALBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009458-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2016

	(30) 10/11/2015 US 62/253,647; 19/01/2016 US 62/280,195; 09/11/2016 US 15/346,986 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA INDICAR UMA TEMPORIZAÇÃO DE SISTEMA DE UM PONTO DE ACESSO, MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UMA TEMPORIZAÇÃO DE SISTEMA DE UM PONTO DE ACESSO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; TAO LUO; CHIRAG SURESHBHAI PATEL; TAMER ADEL KADOUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009863-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2016 (30) 25/11/2015 IN 4425/MUM/2015 (51) C12N 1/18 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C40B 10/00 (2006.01) (54) LINHAGEM DE LEVEDURA MODIFICADA SACCHAROMYCESCEREVISIAE, SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO E MÉTODO DEPRODUÇÃO DE ETANOL USANDO A MESMA (73) RAJENDRA SURANA (IN) (72) RAJENDRA SURANA; SHASHIKANT SHINGDILWAR; PUSHPA AGRAWAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009951-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (30) 18/11/2015 US 62/257,208 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), C23C 16/00 (2006.01) (54) EMBALAGEM FARMACÊUTICA PRÉ-PREENCHIDA COM UM FÁRMACO OFTÁLMICO (73) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER WEIKART; MURRAY STEPHEN BENNETT; JEAN-PIERRE GIRAUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010681-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (30) 27/11/2015 JP 2015-232379; 06/07/2016 JP 2016-134613 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM SÍTIO ALVEJADO, COMPLEXO DE ENZIMA DE MODIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, E, ÁCIDO NUCLEICO
(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)
(72) KEIJI NISHIDA; ZENPEI SHIMATANI; AKIHIKO KONDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 010770-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2016
(30) 26/11/2015 CN PCT/CN2015/095621
(51) C12P 19/00 (2006.01), C08B 30/04 (2006.01), C08B 30/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAR GRÃOS DE CULTURA, USO DE UM POLIPEPTÍDEO GH62 TENDO ATIVIDADE DE ARABINOFURANOSIDASE OU UM POLIPEPTÍDEO GH43 TENDO ATIVIDADE DE ARABINOFURANOSIDASE E USO DE UMA GH11 XILANASE
(73) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) YI CAO; XINYU SHEN; YU ZHANG; JAMES LAVIGNE; BERNARDO JR. VIDAL; THOMAS PATRICK GIBBONS; CHEE-LEONG SOONG; BRIAN R. SCOTT; RANDALL SCOTT DEINHAMMER; ZHEN LONG; MICHAEL JOHN AKERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 013631-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2017
(30) 19/02/2016 FR 1651357
(51) F16H 61/28 (2006.01), F16H 63/50 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE DO DESACOPLAMENTO DE UMA ENGRENAGEM DESLIZANTE, E, GRUPO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO
(73) NISSAN MOTOR CO. LTD (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR)
(72) MERIENNE, LUDOVIC; KVIESKA, PEDRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 013964-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2017
(30) 11/01/2016 US 62/277,379; 04/01/2017 US 15/398,567
(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO EMEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; NATAN HAIM JACOBSON; RAJAN LAXMAN JOSHI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013979-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (30) 07/01/2016 US 62/275,955; 05/08/2016 US 62/371,670 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES EM GEL ESTÁVEL E SEU MÉTODO DE PREPARO (73) VIRAMAL LIMITED (GB) (72) WILLIAM BOLOGNA; FINN LARSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015831-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2017 (30) 05/02/2016 US 62/292,030 (51) C12N 15/80 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) ÁCIDO NUCLÉICO, CÉLULA DE LEVEDURA OU DE FUNGO TRANSGÊNICA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE EXPRESSÃO DE UM ÁCIDO NUCLÉICO DE INTERESSE EM UMA CÉLULA DE LEVEDURA OU FUNGO (73) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG) (72) LIANGHUI JI; YANBIN LIU; CHONG MEI JOHN KOH; SIHUI AMY YAP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016297-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2017 (30) 18/02/2016 EP 16156338.2; 15/08/2016 EP 16184187.9 (51) C12N 9/24 (2006.01) (54) ARABINANASE E USOS DA MESMA (73) BIOPRACT GMBH (DE) (72) ANGELIKA HANREICH; JOACHIM PHEIFFER; SEBASTIAN WORCH; GOTTHARD KUNZE; TOBIAS SCHWALENBERG; REINHARD PÄTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016696-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 15/02/2016 EP 16000374.5 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A EXPRESSÃO DE UMA GLICOPROTEÍNA RECOMBINANTE NA DITA LINHAGEM DE CÉLULAS
(73) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(72) SILKE WISSING; JENS WÖLFEL; NICOLE FAUST; HELMUT KEWES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 068683-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2017
(30) 14/03/2016 US 62/307,706; 17/03/2016 US 62/309,683
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL ALTAMENTE SOLÚVEL
(73) PURECIRCLE USA INC. (US)
(72) AVETIK MARKOSYAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 068967-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2017
(30) 18/03/2016 CH 00382/16
(51) B21J 9/02 (2006.01), B21J 15/12 (2006.01), B23Q 5/32 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA APLICAR UMA FORÇA DE APLICAÇÃO A UMELEMENTO DE CONEXÃO, USO DESTE, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMDISPOSITIVO E MÁQUINA-FERRAMENTA
(73) BALTEC AG (CH)
(72) KLAUS HUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071436-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2017
(30) 27/04/2016 US 62/328,389; 28/04/2016 US 62/329,028; 21/12/2016 US 62/437,627; 13/01/2017 JP 2017-004543; 29/03/2017 JP 2017-065889
(51) H04B 7/0456 (2017.01)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO, APARELHO DE RECEPÇÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) YUTAKA MURAKAMI; TOMOHIRO KIMURA; MIKIHIRO OUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071732-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2017 (30) 20/09/2017 JP 2017-180405 (51) F16C 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CABOS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DELE (73) YAMATO INDUSTRIAL CO., LTD. (JP) (72) MASAHIRO KOSUGI; KEITA ASANO; KENGO MAEDA; MEGUMI ONOGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071950-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 11/05/2016 JP JP2016095382 (51) A61K 31/58 (2006.01), C07J 73/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) FORMA POLIMÓRFICA CRISTALINA DE ACETATO DE 15ß-HIDRÓXIOSATERONA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ACETATO DE 15ß- HIDRÓXI-OSATERONA CRISTALINO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) TAKAYOSHI NAKAGAWA; HIROYUKI HAYASHI; KOICHI MIYAZAKI; SHIGEKI IWASHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072185-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2017 (30) 27/04/2016 JP 2016-089423 (51) F15B 11/06 (2006.01), F15B 11/00 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01) (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUIDO (73) SMC CORPORATION (JP) (72) NAOYUKI SUGA; MASAHIKO YOSHIWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073693-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017 (30) 18/05/2016 US 62/338,502; 19/05/2016 US 62/339,078; 12/06/2016 US 62/349,114; 12/06/2016 US 62/349,116; 24/08/2016 DK 201670636; 24/08/2016 DK 201670642; 24/08/2016 DK 201670641; 26/08/2016 DK 201670647; 26/08/2016 DK 201670655; 26/08/2016 DK 201670654; 26/08/2016 DK

	201670648; 26/08/2016 DK 201670649; 26/08/2016 DK 201670650; 26/08/2016 DK 201670651; 26/08/2016 DK 201670652; 26/08/2016 DK 201670653; 21/09/2016 US 15/272,399; 16/05/2017 US 62/506,614 (51) H04L 12/58 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01), H04M 1/725 (2021.01) (54) MÉTODO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) APPLE INC. (US) (72) IMRAN A. CHAUDHRI; FREDDY A. ANZURES; RICHARD R. DELLINGER; BRADLEY W. GRIFFIN; TIFFANY S. JON; CHANAKA G. KARUNAMUNI; NICHOLAS V. KING; DAAMUN MOHSENI; HOAN PHAM; WILLAM M. TYLER; WAN SI WAN; GIANCARLO YERKES; BETHANY B. CONOLLY; DARIN B. ADLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073894-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2017 (30) 20/05/2016 EP 16170723.7; 14/07/2016 EP 16179531.5 (51) G11B 27/28 (2006.01), G10L 19/02 (2013.01), G11B 27/00 (2006.01), G10L 21/04 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) CHRISTIAN UHLE; MICHAEL KRATZ; PAUL KLOSE; TIMOTHY LEONARD; ANDRÉ LUVIZOTTO; SEBASTIAN SCHARRER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075276-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2017 (30) 06/06/2016 US 62/346,335 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01) (54) MÉTODO DE PRODUZIR UM ÉSTER DE ACETATO GRAXO C6-C24 MONO OU POLI-INSATURADO OU ALDEÍDOS DE UM ÁCIDO GRAXO C6-C24 (73) PROVIVI, INC. (US) (72) KONRAD OTTE; MICAH SHEPPARD; VU BUI; KEITH WAMPLER; EFFENDI LEONARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077142-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2017
(30) 28/06/2016 JP 2016-127295
(51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)
(54) INJETOR DE LENTE INTRAOCULAR
(73) HOYA CORPORATION (JP)
(72) YOSHITAKA WATANABE; KAZUNORI KUDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000243-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2017
(30) 07/07/2016 US 62/359,504
(51) A61K 31/277 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) MEDICAMENTO COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE UMCOMPOSTO ANTAGONISTA DO EP4 E UM INIBIDOR DE CHECKPOINTIMUNOLÓGICO, BEM COMO USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO PARA OTRATAMENTO DE CÂNCER
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) TAKAO YOSHIDA; AKIKO SHOYAMA; HIROTSUGU TAKANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000622-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2016
(51) H04W 4/10 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA SOLICITAR PERMISSÃO DE TRANSMISSÃO DE MÍDIA, E APARELHO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CUILI GE; NIRANTH AMOGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000841-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2017
(30) 29/10/2016 DE 102016012912.3
(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE MONITORAMENTO PARA UM LUGAR DE ASSENTO DE UM AVIÃO DE PASSAGEIROS, DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO E AVIÃO DE PASSAGEIROS
(73) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(72) DIRK-ACHIM SCHEVARDO; LOTHAR TRUNK; EHLER RAGER; STEFAN MÜLLER-DIVEKY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 001785-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2017 (30) 19/08/2016 EP 16184920.3 (51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MARCAÇÃO DE UM ITEM PARA A AUTENTICAÇÃO DO ITEM E DISPOSITIVO PARA PROVIMENTO DE UMA MARCAÇÃO EM UM ITEM PARA A IDENTIFICAÇÃO DO ITEM (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) RAFAEL HERRERA; DANIEL ZAHND; PABLO SEMPERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002236-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2017 (30) 11/08/2016 US 62/373,838; 05/05/2017 US 15/588,431 (51) H04L 25/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA CONSTRUÇÃO DE LIVROS CÓDIGO SCMA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAITONG SUN; NAGA BHUSHAN; TINGFANG JI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002990-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2016 (51) H04W 24/02 (2009.01) (54) MÉTODO, NÓ DE RAN, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHENGLEI HUANG; YANMEI YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004822-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (30) 23/09/2016 FR 1658953 (51) F16H 61/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE SINCRONIZAÇÃO DE UM PINHÃO LOUCO ANTES DE SEU ACOPLAMENTO SOBRE UM EIXO SECUNDÁRIO DE CAIXA DE MARCHAS COM EIXOS PARALELOS (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR) (72) MERIENNE, LUDOVIC

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005120-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2017 (30) 19/09/2016 GB 1615912.1; 02/12/2016 GB 1620513.0 (51) A61K 31/439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INALADOR DE DOSE MEDIDA, E,MÉTODOS PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UMACOMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PARA MELHORAR ODESEMPENHO DE DISPERSÃO EM AEROSSOL APÓSARMAZENAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX) (72) STUART CORR; TIMOTHY JAMES NOAKES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005358-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 21/09/2016 CN 201610839154.9 (51) B61D 19/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE FERROVIÁRIO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) LIN REN; HAO ZENG; JUNJIE LIU; FANGHONG PENG; XINGCAN HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006399-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (30) 30/09/2016 US 62/402,758; 01/09/2017 US 15/694,065 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) GESTÃO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO PARA PROCEDIMENTOS DE ACESSO ALEATÓRIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHIMMAN ARVIND PATEL; WANSHI CHEN; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006614-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2017 (30) 12/10/2016 EP 16193517.6

(51) B02C 15/00 (2006.01)
(54) ROLO DE BRITAGEM
(73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
(72) XAVIER PRIGNON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 007071-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2017
(30) 10/10/2016 US 62/406,270; 24/09/2017 US 15/713,690
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) FORMATO DE QUADRO COM CAMPO DE ESTIMATIVA DE CANAL DE MODO DUPLO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AMICHAI SANDEROVICH; ALECSANDER PETRU EITAN; ASSAF YAAKOV KASHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 007558-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2016
(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE TAXA APLICADO A UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE TAXA APLICADO A UMA ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO DE CONFIGURAÇÃO DE TAXA PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE CONFIGURAÇÃO DE TAXA PARA UMA ESTAÇÃO BASE
(73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) WEI HONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 007658-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2017
(30) 14/10/2016 US 62/408,514; 21/04/2017 US 62/488,293
(51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01)
(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS PARA PENEIRAMENTO VIBRATÓRIO
(73) DERRICK CORPORATION (US)
(72) JAMES R. COLGROVE; MICHAEL L. PERESAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008825-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2017
(30) 31/10/2016 IT 102016000109768
(51) G06F 13/372 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AVIÔNICA, MÉTODO PARA CARACTERIZAR A LARGURA DE BANDA DE BARRAMENTO NO SISTEMA DE AVIÔNICA E MÉTODO PARA DETERMINAR AS QUOTAS DA LARGURA DA BANDA DE BARRAMENTO
(73) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) MARCO SOZZI; MASSIMO TRAVERSONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009448-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2017
(30) 28/11/2016 JP 2016-229973
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) CRISTAL DE UM COMPOSTO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(72) HIDETOSHI MIYAMOTO; TSUYOSHI MIZUNO; GEN UNOKI; YUKI MIYAZAWA; NAOKI YAJIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009542-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2017
(30) 14/11/2016 DE 202016106367.1
(51) B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)
(54) TRITURADOR DE DOIS EIXOS COM CONJUNTO DE LÂMINA DE CORTE INTERCAMBIÁVEL E EXTREMIDADES DE EIXO REMOVÍVEIS
(73) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE)
(72) TORSTEN BURHORST; HUGO VOGELSANG; PAUL KRAMPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009557-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2017
(30) 10/11/2016 GB 1618994.6
(51) A24B 15/00 (2006.01), A24B 3/08 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01), A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 3/12 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
(54) COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO, CARTUCHO E MÉTODO PARA GERAR

	UM MEIO INALÁVEL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) JOSEPH SUTTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010163-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017 (30) 21/11/2016 FR 1661283 (51) B01F 21/00 (2022.01), B01F 21/10 (2022.01), B01F 23/53 (2022.01), B01F 25/50 (2022.01), B01F 25/52 (2022.01), B01F 35/21 (2022.01) (54) MÉTODO, INSTALAÇÃO E TANQUE PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONCENTRADO ÁCIDO LÍQUIDO USADO PARA MÁQUINAS DE HEMODIÁLISE (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) THIERRY EYRARD; PHILIPPE LAFFAY; BENOÎT LUAIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010942-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2017 (30) 29/11/2016 EP 16201215.7 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (73) PURAC BIOCHEM BV (NL) (72) ANDRE BANIER DE HAAN; JEROEN BOKHOVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011841-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2017 (30) 08/12/2016 GB 1620917.3; 06/09/2017 GB 1714339.7 (51) B41F 17/22 (2006.01), B41F 23/00 (2006.01), B41F 23/08 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41M 1/40 (2006.01) (54) FORMAÇÃO DE UMA TEXTURA EM UMA DECORAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE LATA (73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US) (72) GRAHAME JOHN HUGHES; MARTIN ROGERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011886-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017

(30) 14/12/2016 CN 201611153124.9
(51) H01P 1/208 (2006.01), H01P 1/213 (2006.01), H01P 7/06 (2006.01), H03H 7/12 (2006.01)
(54) FILTRO DE BANDA DE PARADA DE ALTO DESEMPENHO E SEU DISPOSITIVO DE CAVIDADE DE COMUNICAÇÃO
(73) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN)
(72) CHUNBO GUO; YINGJIE DI; ZHENXIONG XIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012604-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2017
(30) 21/12/2016 US 62/437633; 06/10/2017 US 62/569028
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I) OU FÓRMULA (II), SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) ACERTA PHARMA B.V. (NL)
(72) TERRY PODOLL; JERRY EVARTS; ALLARD KAPTEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012770-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(30) 28/12/2016 US 62/439,731; 12/12/2017 JP 2017-237894
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO TERMINAL SEM FIO E APARELHO TERMINAL SEM FIO
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) YAO HUANG GAIUS WEE; HIROYUKI MOTOZUKA; MASATAKA IRIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012932-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 22/12/2016 JP 2016-249261
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO ORAL DE IBUPROFENO
(73) SSP CO., LTD., JAPAN (JP)
(72) TOMIHISA YAMAGUCHI; MAKOTO UMINO; NOBUO MIYADAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 013435-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 27/12/2016 IT 102016000131202 (51) F23N 1/00 (2006.01), F23N 5/10 (2006.01) (54) TORNEIRA DE QUEIMADOR DE GÁS (73) SABAF S.P.A. (IT) (72) MASSIMO DORA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014029-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, ESTAÇÃO-BASE E DISPOSITIVO DE TERMINAL (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) NING YANG; HUA XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014274-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2018 (30) 10/01/2017 US 62/444,443 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01) (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE GÁS ÁCIDO (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) (72) ANKUR D. JARIWALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015689-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (30) 01/02/2017 IN 201711003745 (51) C11D 3/386 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA COMPREENDENDO VARIANTES DE AMILASE (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) CARSTEN ANDERSEN; CHAKSHUSMATHI GHADIYARAM; PADMA VENKATACHALAM IYER; RAJENDRA KULOTHUNGAN SAINATHAN; IBEN DAMAGER

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015792-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,816; 31/01/2017 US 62/452,804; 24/05/2017 US 62/510,723 (51) A23K 10/18 (2016.01), C12N 1/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS LIOFILIZADAS DE Megasphaera elsdenii EM UMA ESCALA COMERCIAL E USOS DE CÉLULAS LIOFILIZADAS DE M. elsdenii (73) AXIOTA U.S., INC. (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) (72) JAMES SCOTT DROUILLARD; CELINE CAROLINE APERCE; GINA RAE HERREN; TARA JO ELLERMAN; CIANA MARIE SCALETTI; KATHERINE VAN JORDAN; JAMES MORRIS LATTIMER; SCOTT BEYER; SOLANGE UWITUZE; TERESA LEA DOUTHIT; CHRISTINA DENISE GUNKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015972-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 08/02/2017 SE 1750109-9 (51) F16H 37/04 (2006.01), F16H 3/54 (2006.01) (54) CAIXA DE ENGRENAGEM PARA VEÍCULOS (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MÅRTEN DAHLBÄCK; PER ARNELÖF; JÖRGEN FORSBERG; DIETER SLAPAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016114-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,180; 26/04/2017 US 15/497,417 (51) G10K 11/16 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/0208 (2013.01), G10L 21/0232 (2013.01) (54) MÉTODOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO (73) SILENCER DEVICES, LLC (US) (72) EUGENE SEAGRIFF; JEAN-CLAUDE JUNQUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016805-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2018 (30) 14/02/2017 ES P201730174 (51) C05G 3/00 (2020.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO BIOATIVO ENCAPSULADO EM SUBSTÂNCIA HÚMICA, PARTÍCULAS, E, COMPOSIÇÃO CONTENDO AS MESMAS. (73) UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES) ; AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR) (72) OSCAR URRUTIA SAGARDIA; JAVIER ERRO GARCES; MARTA FUENTES RAMIREZ; ROBERTO BAIGORRI EKISOAIN; ANGEL MARIA ZAMARRENO ARREGUI; JEAN-CLAUDE YVIN; JOSE MARIA GARCIA-MINA FREIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016817-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (30) 15/02/2017 EP 17156256.4; 06/10/2017 EP 17195305.2 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE AMÔNIA COM BAIXAS EMISSÕES DE CO2 NA ATMOSFERA (73) CASALE SA (CH) (72) FRANCESCO BARATTO; RAFFAELE OSTUNI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016914-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 16/02/2017 US 62/459,953; 16/02/2017 US 62/459,955 (51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) DERIVADO DEBENZODIAZEPINA (73) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) IN JONG KIM; JIANMING YU; THOMAS P. BLAISDELL; JOSEPH PANARESE; BRIAN C. SHOOK; YAT SUN OR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017132-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (30) 17/02/2017 JP 2017-027634 (51) F21S 41/00 (2018.01), F21S 43/00 (2018.01), F21S 45/00 (2018.01), F21V

	23/00 (2015.01), F21V 29/10 (2015.01), F21W 103/00 (2018.01), F21W 104/00 (2018.01), F21W 105/00 (2018.01), F21W 102/00 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO (73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP) (72) HIROKI SHIBATA; KUNIO FUJITA; MASAYA FUJIWARA; RYO IWAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019345-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 FR 1753197 (51) C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01) (54) VIDRAÇA REFLETIVA COMPREENDENDO UMA CAMADA FINA DE NITRETO DESILÍCIO RICO EM SILÍCIO (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) NISITA WANAKULE; ROSIANA AGUIAR; ESTELLE MARTIN; JEAN CARLOS LORENZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020268-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 06/04/2017 DE 10 2017 003 336.6 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 6/028 (2006.01), G03H 1/00 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01) (54) ÓCULOS DE REALIDADE AUMENTADA (AR) E MÉTODO PARA A MISTURA VIRTUAL DE IMAGENS EM UMA IMAGEM VISÍVEL PARA UM USUÁRIO DOS ÓCULOS ATRAVÉS DE PELO MENOS UMA LENTE DOS ÓCULOS (73) KONSTANTIN ROGGATZ (DE) (72) KONSTANTIN ROGGATZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020362-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2018 (30) 30/03/2017 CA 2962667 (51) C10G 9/12 (2006.01), C10G 9/16 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE DESCOQUEAMENTO DE UM REATOR PARA A CONVERSÃO DE UMA ALIMENTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) MICHAEL KOSELEK; LESLIE BENUM; VASILY SIMANZHENKOV; HANY

	FARAG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020680-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 05/04/2017 DE 102017205828.5 (51) H01T 13/36 (2006.01) (54) VELA DE IGNIÇÃO COM VEDABILIDADE APERFEIÇOADA (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) CHRIS SCHIMMEL; UGUR YILMAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020797-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 07/04/2017 AU 2017901297 (51) B63B 39/12 (2006.01), G01B 21/18 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O CALADO DE UMA EMBARCAÇÃO E SISTEMA PARA DETERMINAR O CALADO DE UMA EMBARCAÇÃO (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU) (72) TROY EPSKAMP; EN-SHAN LOOI; JONATHON ZEELENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020872-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 07/04/2017 US 15/481.716 (51) A61M 25/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANCORAGEM (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021099-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 10/04/2017 DE 102017206066.2 (51) G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/18 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01) (54) ESPECTRÔMETRO E TELEFONE MÓVEL (73) ANVAJO GMBH (DE) (72) STEFAN FRAEDRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 021979-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS/INFORMAÇÕES DE UPLINK PERIÓDICOS (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) YANAN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022002-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (30) 20/04/2017 KR 10-2017-0050924 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) CLORIDRATO DE 3-FENIL-4-PROPIL-1-(PIRIDIN-2-IL)-1-HPIRAZOL-5-OL, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO ECOMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR) (72) SUNG HWAN MOON; SOO JIN LEE; SUNG CHAN LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022522-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 28/04/2017 IT 102017000046674 (51) B24B 41/06 (2012.01), B24B 3/00 (2006.01), B23Q 3/04 (2006.01), B23Q 1/52 (2006.01), B23Q 5/52 (2006.01), B23Q 16/00 (2006.01), B24B 51/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE ESMERILHAMENTO PARA ESMERILHAR UMA FERRAMENTA, E, MÉTODO PARA ESMERILHAR UMA FERRAMENTA (73) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT) (72) STEFANO SAGGIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023833-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2018 (30) 08/06/2017 EP 17175090.4 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA

	GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA MONTAR UM CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) OLEG MIRONOV; ENRICO STURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025020-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2018 (30) 07/06/2017 US 62/516,540; 07/06/2017 US 62/516,566; 07/06/2017 US 62/516,550 (51) A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01) (54) PENSO (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) TIMOTHY MARK ROBINSON; CHRISTOPHER BRIAN LOCKE; JOHN R. HARPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025815-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2018 (30) 06/06/2017 GB 1709016.8; 06/06/2017 GB 1709017.6; 24/08/2017 GB 1713625.0 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (73) CMR SURGICAL LIMITED (GB) (72) CHAPLIN, BEN ROBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025836-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2018 (30) 13/06/2017 CN 201710445095.1 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) COMPOSTO DE AMINOPIRIMIDINA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (73) BEIJING ADAMADLE BIOTECHNOLOGY LIMITED LIABILITY COMPANY (CN) (72) PEILONG ZHANG; HEPENG SHI; WENLI LAN; ZHITAO SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 026550-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 29/06/2017 US 15/637,688 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACESSO CIRÚRGICO COM PORTA DE INSERÇÃO DE AGULHA OBLÍQUA E VÁLVULA REGULADORA COPLANAR (73) ETHICON LLC (US) (72) SHAILENDRA K. PARIHAR; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026920-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2018 (30) 29/06/2017 US 15/636,844 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01) (54) SISTEMADE CONTROLE PARA UM SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO COMCONTROLE DE VELOCIDADE DE CIRCUITO FECHADO DOMEMBRO DE FECHAMENTO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; DAVID C. YATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027162-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 23/06/2017 EP 17177721.2 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/12 (2017.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01) (54) APARELHO PARA MEDIR CARACTERÍSTICAS DE MOVIMENTO DE UMAPRIMEIRA MECHA DE CABELO, MÉTODO PARA MEDIRCARACTERÍSTICAS DE MOVIMENTO DE UMA MECHA DE CABELO EMEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CHRISTOPHER DAVID BENTLEY; LLYR GLYNDWR GRIFFITHS; ERIC GORDON MAHERS; JULIE MARIE ROBERTS; GRAHAM JOHN CLEAVER; ANETA MAGDALENA STASIK; JAMES STEVEN COWAN; GEOFFREY FRANCIS LAWTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027301-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2018
(30) 23/06/2017 KR 10-2017-0079637
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR D-PSICOSE A PARTIR DE COMPLEXO DE D-PSICOSE BORATO USANDO CROMATOGRAFIA E COMPOSIÇÃO CONTENDO AD-PSICOSE
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) MIN HOE KIM; JOO HANG LEE; HYE JIN JO; SEONG BO KIM; YANG HEE KIM; JUNG EUN KIM; SEUNG WON PARK; EUN JUNG CHOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001066-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(30) 21/07/2017 EP 17305982.5
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO ASSISTIDA PARA A INJEÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTIDA EM UM RECIPIENTE MÉDICO E MONTAGEM DO DISPOSITIVO DE INJEÇÃO ASSISTIDA
(73) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(72) JULIEN GAGLIANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001112-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2018
(30) 17/07/2017 IT 102017000080395
(51) B60F 5/02 (2006.01)
(54) AUTOMÓVEL CONVERSÍVEL EM AERONAVE DE ROTOR
(73) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT)
(72) FILIPPO PERINI; NICOLA GUELFO; ENRICO LAGO; NICOLAS BUSSETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003057-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2018
(30) 14/08/2017 US 62/545,349
(51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 27/62 (2021.01), G01N 30/88 (2006.01)
(54) DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE GUANIDINOACETATO, CREATINA E CREATININA ATRAVÉS DA ESPECTROMETRIA DE MASSA

(73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(72) THOMAS C. LYNN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005810-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2018
(30) 27/09/2017 US 15/716,812
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE ACESSO IV
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) BRYAN BIHLMAIER; JONATHAN KARL BURKHOLZ; BIN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006010-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2018
(30) 14/12/2017 IB PCT/IB2017/057927
(51) C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/76 (2023.01), C02F 101/18 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) PATRICIA GOMEZ LEIVA; VANESA MENENDEZ DELMIRO; BEATRIZ PADILLA VIVAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008663-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2019
(30) 08/03/2018 KR 10-2018-0027300
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE TIENOPIRIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO E USOS TERAPÊUTICOS DO MESMO
(73) WELLMARKER BIO CO., LTD. (KR)
(72) HYUNHO LEE; CHUN-HO PARK; SUN CHUL HUR; JAI-HEE MOON; JAE-SIK SHIN; SEUNG-WOO HONG; YOON-SUN PARK; JOSEPH KIM; SOHEE LEE; HYOJIN KIM; HYEBIN PARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008869-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2018 (30) 02/11/2017 US 62/580,926; 20/06/2018 US 62/687,610 (51) C08J 11/10 (2006.01), B09C 1/10 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR RESÍDUOS PARA REDUZIR OU REMOVER UM POLUENTE SELECIONADO DO GRUPO QUE CONSISTE EM UM PLÁSTICO, HIDROCARBONETOS, SULFETO DE HIDROGÊNIO E SULFATO (73) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US) (72) MICHAEL R. KING; SONA SON; CLAIRE HEILE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009984-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2018 (30) 20/11/2017 IN 201711041500 (51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, SEU USO, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DA INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; THOMAS PITTERNA; RENAUD BEAUDEGNIES; RAMYA RAJAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012722-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 26/12/2017 BR BR1020170280853 (51) D01F 8/14 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01), D02J 1/22 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01), C04B 16/06 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01) (54) FIBRA PARA REFORÇO DE FIBROCIMENTO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA FIBRA, E, ARTIGO DE FIBROCIMENTO (73) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP) (72) GUILHERME SILVA BOLLINI; VALDIR ZAMPIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013012-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 19/12/2018 (30) 27/12/2017 US 62/610,815 (51) B01D 3/16 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01) (54) BANDEJA DE CONTATO PARA UMA COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA (73) KOCH-GLITSCH, LP (US) (72) IZAK NIEUWOUDT; CHARLES GRIESEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014645-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 26/01/2018 US 15/881,425 (51) C08L 97/02 (2006.01), C09J 161/00 (2006.01), C09J 197/02 (2006.01) (54) PROCESSO (73) BAKELITE UK HOLDING LTD. (GB) (72) ANTHONY MAIORANA; SRIRAMA N. MADDIPATLA VENKATA; STEPHEN ARBUCKLE; GANAPATHY VISWANATHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015518-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 14/02/2018 DK PA201800076; 07/05/2018 DK PA201800202 (51) E21B 29/12 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESCONEXÃO DE EMERGÊNCIA E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO (73) NOBLE DRILLING A/S (DK) (72) ALLAN MCCOLL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016559-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (30) 17/02/2018 US 62/631,705 (51) B65B 23/00 (2006.01), B65B 23/10 (2006.01), B65G 27/10 (2006.01), B65G 27/12 (2006.01), B65G 47/16 (2006.01), B65G 49/05 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65G 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA DE PRODUTOS FRANGÍVEIS (73) PAUL BLAKE SVEJKOVSKY (US) (72) PAUL BLAKE SVEJKOVSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 016922-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 08/04/2018 CN 201810305906.2 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/08 (2006.01), B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/76 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESSULFURIZAÇÃO E DESNITRIFICAÇÃO COM DESNITRIFICAÇÃO EM ALTA EFICIÊNCIA (73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) JINCHAO WEI; JUNJIE LI; BENTAO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017145-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 08/03/2018 US 62/640,073 (51) H01L 31/048 (2014.01) (54) MÓDULO FOTOVOLTAICO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RICHARD T. CHOU; JANE KAPUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017959-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 02/03/2018 US 62/637,546 (51) C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/6818 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) (54) SONDA, MÉTODO PARA DETECTAR OU QUANTIFICAR UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO EM UMA AMOSTRA POR REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE, KITS E COMPOSIÇÃO (73) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) KHAIRUZZAMAN BASHAR MULLAH; BRIAN EVANS; SCOTT C. BENSON; CHU-AN CHANG; XIONGWEI YAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018859-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (30) 22/03/2018 US 62/646,589; 13/07/2018 US 62/697,736 (51) F03B 3/18 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01), F03B 3/12 (2006.01) (54) COMPORTA PARA UMA TURBINA OU BOMBA HIDRÁULICA

(73) VOITH PATENT GMBH (DE)
(72) STUART COULSON; JASON FOUST; JESSE ZOLL; STEVEN MC HALE; JIANBO JIANG; BRANDON HARMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 019076-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2019
(30) 21/03/2018 SE 1850316-9
(51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), H01R 39/58 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE MATERIAL GRAFITE, SISTEMA, E, MÉTODO PARA MONITORAR O DISPOSITIVO DE MATERIAL GRAFITE
(73) AB DYNAMOBORSTFABRIKEN (SE)
(72) ERIK BJÖRKLUND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 019178-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2019
(30) 22/03/2018 US 62/646,589; 13/07/2018 US 62/697,736
(51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01)
(54) ROTOR PARA UMA TURBINA OU BOMBA HIDRÁULICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) VOITH PATENT GMBH (DE)
(72) STUART COULSON; JASON FOUST; JESSE ZOLL; STEVEN MCHALE; JIANBO JIANG; BRANDON HARMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 020248-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2019
(30) 04/04/2018 FI 20185315
(51) A01G 23/08 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO TOTALMENTE ROTATIVO
(73) LAURI KETONEN (FI)
(72) LAURI KETONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 022822-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2019
(30) 04/06/2018 EP 18175793.1
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q

	5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRESERVAÇÃO ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE COMPOSIÇÕES (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STUART CAMPBELL-LEE; RUPAK MITRA; THOMAS RICHARD POINTON; IAN PETER STOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000194-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2019 (30) 23/07/2018 DE 102018117707.0; 23/07/2018 EM 18020342.4 (51) B65D 5/74 (2006.01) (54) EMBALAGEM COMPÓSITA COM UM ORIFÍCIO LAMINADO ELÍPTICO, UM MATERIAL COMPÓSITO DE PAPELÃO/PLÁSTICO, UM MOLDE FEITO A PARTIR DO MESMO E UM ELEMENTO DE VERTIMENTO PARA USO COM ESSA EMBALAGEM COMPÓSITA (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) MARKUS WASSUM; REMO ZÜRCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003641-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2019 (30) 05/09/2018 EP 18192724.5 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA ESPUMÁVEL, SISTEMA DE LIMPEZA, MÉTODO PARA REMOVER MANCHAS DE GORDURA OLEOSA DO TECIDO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) KOUSHIK ACHARYA; NARAYANAN SUBRAHMANIAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003810-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2018 (51) H02K 1/30 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01) (54) ROTOR DE POLOS HÍBRIDOS PARA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE DE POLOS SALIENTES E MÁQUINA ELÉTRICA UTILIZANDO OS MESMOS (73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) (72) LUCAS GOMES FONCATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 012437-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (51) E21B 49/08 (2006.01) (54) SISTEMA, CONJUNTO E MÉTODO UTILIZÁVEIS EM UM AMBIENTE DE FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; DARREN GEORGE GASCOOKE; ANTHONY HERMAN VAN ZUILEKOM; ETIENNE MARCEL SAMSON; MICHAEL THOMAS PELLETIER; MEHDI ALIPOUR KALLEHBASTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012804-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2019 (51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01) (54) BIORREATOR E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CULTURAS CELULARES ADERENTES QUE EMPREGA O DITO BIORREATOR (73) BIOTECH FOODS S.L. (ES) (72) MERCEDES VILA JUÁREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013600-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005083 (51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE TAKATANI; SHUNSUKE OKUMURA; SHOHJI NAGANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013750-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 17/01/2019 EP PCT/EP2019/051116 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GLICERÍDEOS DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS
(73) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 014353-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2020
(30) 05/02/2019 US 62/801,246
(51) H04W 36/36 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA HANDOVER CONDICIONAL, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓS DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO E MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) CECILIA EKLÖF; ICARO L. J. DA SILVA; PRADEEPA RAMACHANDRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 018897-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2020
(30) 03/04/2019 JP 2019-071012; 03/04/2019 JP 2019-071016
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE FALHA DE ALTO-FORNO, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA FALHA EM UM ALTO-FORNO E MÉTODO PARA OPERAR UM ALTO-FORNO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIROYUKI SHIMAMOTO; TOMOHIKO ITO; TATSUYA YAMAGUCHI; NOZOMU NISHIMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 022578-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2020
(30) 17/05/2019 US 16/415,593
(51) C10M 141/08 (2006.01), C10M 141/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE ORGANOMOLIBDÊNIO MENOS CORROSIVOS COMO ADITIVOS LUBRIFICANTES
(73) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)
(72) BRIAN M. CASEY; VINCENT J. GATTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 023923-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (30) 28/06/2019 US 62/868,117; 24/09/2019 US 62/904,906 (51) A61K 31/4439 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) COMPOSTOS AGONISTAS DE RECEPTOR DE PEPTÍDEO 1 SIMILARES A GLUCAGON, E COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) DAVID ANDREW COATES; TODD FIELDS; JOSEPH DANIEL HO; FUCHENG QU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026521-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (30) 28/06/2019 KR 10-2019-0077998 (51) C12P 13/12 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMINOÁCIDO QUE CONTÉM ENXOFRE OU DERIVADO DO MESMO, MICRO-ORGANISMO, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR O AMINOÁCIDO, USO DE UMA PROTEÍNA E DE UM MICRO-ORGANISMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SOL CHOI; HEE JU KIM; JIN AH RHO; JIN NAM LEE; HAN HYOUNG LEE; SUN YOUNG LEE; SANG JUN KIM; JIHYUN SHIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003291-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2020 (30) 22/08/2019 US 62/890,341 (51) C07F 7/08 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO DE SILOXANO DE AMINOÁCIDOS (73) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) (72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004825-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2020 (30) 31/01/2020 JP 2020-015539 (51) B01D 21/30 (2006.01), C21C 5/40 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), C02F 1/56 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAR ÁGUA DE COLETA DE PÓ DO

	GÁS DE EXAUSTÃO DE CONVERSOR (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) (72) TAKASHI KIKKAWA; YOUICHI HIRANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009665-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2020 (30) 20/11/2019 KR 10-2019-0149798 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) HWAYEON LIM; MIN JONG KIM; CHANGYUB OH; IL CHUL KIM; GYEONGHWAN KIM; YU SHIN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012737-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2020 (30) 26/12/2019 CN 201911368320.1 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) COMPOSTO ANTAGONISTA DE PD-L1, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT OU EMBALAGEM DE PRODUTO (73) ADLAI NORTYE BIOPHARMA CO., LTD. (CN) (72) ZHIYONG YU; PAN LI; BEIDI XU; YU ZHOU; WEI PANG; QIAODONG WEN; YONGQIANG SHI; ZHAO SUN; MENG LV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017278-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2021 (30) 31/03/2020 EP 20167051.0 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE ESPUMA E USO DA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) JAMES ANDREW EARLY; DANIEL FILIPE PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018378-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2021
(30) 03/04/2020 EP 20168102.0
(51) B01J 13/16 (2006.01), C04B 16/08 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C04B 20/06 (2006.01)
(54) MICROESFERAS POLIMÉRICAS TERMOPLÁSTICAS, PROCESSOPARA PREPARAR MICROESFERAS POLIMÉRICAS TERMOPLÁSTICAS, MÉTODOPARA PRODUÇÃO DE MICROESFERAS POLIMÉRICAS TERMOPLÁSTICASEXPANDIDAS E USO DAS MICROESFERAS POLIMÉRICAS TERMOPLÁSTICAS
(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) ANNA LARSSON-KRON; DARIUSZ ZASADOWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 018748-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2021
(30) 03/04/2020 EP 20168101.2
(51) B01J 13/16 (2006.01), C04B 20/06 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01)
(54) MICROESFERAS POLIMÉRICAS TERMOPLÁSTICAS, PROCESSOPARA PREPARAR MICROESFERAS POLIMÉRICAS TERMOPLÁSTICAS, MÉTODOPARA PRODUÇÃO DE MICROESFERAS POLIMÉRICAS TERMOPLÁSTICASEXPANDIDAS, E USO DAS MICROESFERAS POLIMÉRICAS TERMOPLÁSTICAS
(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) ANNA LARSSON-KRON; DARIUSZ ZASADOWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 019494-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2021
(30) 13/04/2020 JP 2020-071454
(51) C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO E MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUSAKU TOMIO; DAISUKE MATSUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 019665-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2021
(30) 03/04/2020 JP 2020-067842; 07/04/2020 JP 2020-068843
(51) C08C 19/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01),

	C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/013 (2018.01) (54) POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKAAKI USHIO; SHURI TOBO; KENTA HISAMURA; SHOGO SUMITANI; SHINICHI SEKIKAWA; YOSHIFUMI ARAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021166-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2021 (30) 27/04/2020 RU 2020114906 (51) C07C 219/22 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01) (54) COMPOSTO INOVADOR [2-(DIMETILAMINO)-2-FENILBUTIL]-3,4,5-TRIMETOXIBENZOATO 4-METIL-2H-CROMEN-2-ON-7-IL SULFATO E USODO MESMO (73) LTD "VALENTA - INTELLEKT" (RU) (72) ALEKSANDR LVOVICH VLADYKIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021372-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2021 (30) 07/05/2020 JP 2020-081917; 07/05/2020 JP 2020-081833; 07/05/2020 JP 2020-082042 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) TUBO DUPLEX DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MIKIKO NOGUCHI; JUN NAKAMURA; MASAYUKI SAGARA; DAISUKE MATSUO; YOSHIHEI WAKINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023621-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2021 (30) 22/05/2020 US 63/028,912; 29/05/2020 US 63/032,510 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 47/20 (2022.01), H04W 72/0446 (2023.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA REDE DE SATÉLITE DE QUARTA GERAÇÃO (4G) HÍBRIDA

	(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) CHANNASANDRA RAVISHANKAR; JAMES JEHONG JONG; GAGUK ZAKARIA; NASSIR BENAMMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 024239-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (30) 03/06/2020 US 63/034,037 (51) B28B 11/24 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS CARBONATADOS COM DURABILIDADE AUMENTADA (73) CARBICRETE INC. (CA) (72) QI, HUCHENG; MAHOUTIAN, MEHRDAD; HOGE, KARMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002421-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2021 (30) 28/08/2020 US 63/071,407; 25/08/2021 US 17/411,836 (51) C10B 45/00 (2006.01), C10B 49/02 (2006.01), C10B 5/00 (2006.01) (54) SECADOR DE RESÍDUO SÓLIDO INERTE (SIR) E PROCESSO PARAREMOVER UM MATERIAL ORGÂNICO VOLÁTIL DE UM SIR (73) RES POLYFLOW LLC (US) (72) GEORGE W. STREKAL; JAY SCHABEL; RICHARD A. SCHWARZ; MEHMET A. GENCER; RICHARD K. PETERSON; CASSTEN EVERIDGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 006290-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2021 (30) 14/12/2020 JP 2020-206889 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SHUNSUKE MASAKI; KAZUKI NAGATA; NATSUHO KUGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 006785-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2022 (30) 01/03/2021 EP 21160061.4 (51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/28 (2006.01), C23C 14/30 (2006.01),

	B29D 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DEPOSIÇÃO DE VAPOR PARA REVESTIMENTO DE LENTE DE ÓCULOS, SISTEMA DE DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR E CADINHO PARA DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR (73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) ARTUR LAUKART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 024482-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2022 (30) 28/05/2021 SE 2150679-5 (51) D21C 7/00 (2006.01), D21C 7/08 (2006.01) (54) TANQUE DE TRATAMENTO E SISTEMA PARA TRATAR MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, USO DE UM OU MAIS TANQUES DE TRATAMENTO OU DO SISTEMA, E, MÉTODO PARA MODIFICAR UM TANQUE DE TRATAMENTO PARA TRATAR MATERIAL LIGNOCELULÓSICO (73) VALMET AB (SE) (72) ROGER JANSSON; JERK SÖDERMAN; JONAS SAETHERÅSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 025639-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2022 (30) 18/06/2021 EP 21180396.0 (51) B64C 27/28 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01) (54) AERONAVE CONVERSÍVEL (73) LEONARDO S.P.A. (IT) (72) RICCARDO BIANCO MENGOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 001364-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2022 (51) C10B 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE FORMATO DE FORRO DE FORNO DE COQUE E MÉTODO DE REPARO DE PAREDE DE FORNO DE COQUE (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SEITARO AKIYAMA; YASUMASA FUKUSHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 012710-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2014
(30) 13/03/2013 US 61/779,917
(51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) AMINOÁCIDO
(62) BR 11 2015 022872-0 13/03/2014
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(72) GREGORY L. VERDINE; GERARD HILINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2021 011374-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2016
(30) 15/09/2015 JP 2015-182145
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(54) USO DE UM OLIGÔMERO ANTISSENSO OU SALFARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU HIDRATO DO MESMO EUM CARREADOR OU ADITIVO FARMACEUTICAMENTEACEITÁVEL
(62) BR 11 2018 004970-0 15/09/2016
(73) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)
(72) YUKIKO ENYA; YUICHIRO TONE; SHIN'ICHI TAKEDA; YOSHITSUGU AOKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 021258-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2014
(30) 03/01/2014 US 61/923,334; 30/12/2014 US 14/585,485
(51) H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA PLURALIDADE DE FIGURAS, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA PLURALIDADE DE FIGURAS, E, FLUXO DE BITS DE DADOS DE VÍDEO COMPACTADOS
(62) BR 11 2016 015643-9 30/12/2014
(73) COMMSCOPE UK LIMITED (GB)
(72) YUE YU; LIMIN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 023694-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2017
(30) 09/09/2016 US 62/385,776; 31/01/2017 US 62/452,406
(51) C08F 297/04 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01)

(54) COPOLÍMERO EM BLOCO
(62) BR 11 2019 000021-6 08/09/2017
(73) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(72) DANIEL ABRAHAM ELIZARRARAS MAYA; CHRISTOPHER J. HARDIMAN; SERGIO CORONA GALVAN; SERGIO ALBERTO MOCTEZUMA ESPIRICUETO; LUIS ANTONIO RODRIGUEZ GUADARRAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 026004-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2018
(30) 20/07/2017 DE 102017212472.5; 18/10/2017 DE 102017009718.6; 05/05/2018 DE 102018003669.4
(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01), B65D 47/30 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA INGESTÃO DE LÍQUIDO
(62) BR 11 2020 000975-0 13/07/2018
(73) AIR UP GROUP GMBH (DE)
(72) TIM JÄGER; MAGDALENA JÜNGST; JANNIS KOPPITZ; FABIAN SCHLANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 013300-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2018
(30) 11/12/2017 US 62/597,176
(51) B01J 21/14 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CATALISADOR E MÉTODOS PARA FABRICAR CATALISADOR E PARA CRAQUEAR UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO
(62) BR 11 2020 011636-0 10/12/2018
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) DAVID M. STOCKWELL; JUNMEI WEI; XINGTAO GAO; DAVID H. HARRIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 016794-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2015
(30) 31/01/2014 SE 1450105-0; 02/07/2014 SE 1450822-0
(51) G01N 33/543 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CATALISAÇÃO DE UMA REAÇÃO CATALISADA POR ENZIMA EM SÍNTESE QUÍMICA

(62) BR 11 2016 017398-8 30/01/2015
(73) ENGINZYME AB (SE)
(72) KARIM ENGELMARK CASSIMJEE; JAN-ERLING BÄCKVALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 019806-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2013
(30) 15/10/2012 US 61/713,996
(51) C07K 16/18 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ANTICORPO, USO DE DITA MOLÉCULA DE ANTICORPO, COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA COM BETA-AMILÓIDE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODOPARA PRODUÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ANTICORPO
(62) BR 11 2015 008347-1 15/10/2013
(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(72) MARIA GROVES; SUZANNE GUSTAVSSON; KINA HÖGLUND; DAVID LOWNE; CHRIS LLOYD; ADRIAN NICKSON; CAMILLA NIVA; SYLVIA SIMON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2024 007641-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2020
(30) 22/08/2019 US 62/890,341
(43) 23/07/2024
(51) C07F 7/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR UM DERIVADO DE SILOXANO DE UM AMINOÁCIDO
(62) BR 11 2022 003291-9 11/08/2020
(73) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 13 2021 010566-5 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2021
(43) 27/09/2022
(51) A01N 1/02 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01)
(54) CÓDIGOS DE BARRAS BIDIMENSIONAIS EM TECNOLOGIAS DE REPRODUÇÃO ASSISTIDA
(61) BR 11 2015 008582-2 18/10/2013
(73) INGURAN, LLC (US)

	(72) THOMAS B. GILLIGAN; SAM HOGUE; JUAN MORENO; JOHNATHAN CHARLES SHARPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 20 2016 003715-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2016 (43) 06/03/2019 (51) E04H 12/18 (2006.01) (54) POSTE ARTICULADO (73) ACÁCIO ALVES VIEIRA (BR/MG) (72) ACÁCIO ALVES VIEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/02/2016, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2016 025477-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2016 (43) 15/05/2018 (51) A61M 16/04 (2006.01), A61B 17/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO OROTRAQUEAL ESTABILIZADOR (73) CLINICA REINA CATALINA Y CIA LIMITADA (CO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) (72) RICARDO MANZUR AYALA; LYDIA MASAKO FERREIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 012760-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) A61J 1/00 (2023.01), A61J 1/05 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE COLETOR DE EXAMES LABORATORIAIS (73) ANDERSON SERRÃO DA COSTA (BR/AM) ; JANIO BARRETO LOBO (BR/AM) (72) JANIO BARRETO LOBO; ANDERSON SERRÃO DA COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 013379-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) B60N 2/28 (2006.01)

(54) ASSENTO DE ELEVAÇÃO COM ALÇAS DE FIXAÇÃO E FAIXA DE SEGURANÇA
(73) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)
(72) GRACIELA HEEMAN DIETZE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 009728-3 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2018
(30) 19/05/2017 AR P20170101354
(43) 19/03/2019
(51) E21B 43/18 (2006.01), E21B 43/32 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01), F04B 47/02 (2006.01), F04B 49/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE DE BOMBEIODE GÁS PARA POÇO DE PETRÓLEO
(73) HOERBIGER SERVICE INC. (US)
(72) JUAN CARLOS MARIE ARLANDIS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 013289-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2018
(43) 07/01/2020
(51) A47J 43/046 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA CONJUNTOS GIRANTES DE LIQUIDIFICADORES EM GERAL
(73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
(72) CÉSAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2018 068416-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2018
(43) 24/03/2020
(51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 69/04 (2006.01), A63K 3/00 (2006.01), G09B 9/00 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VACA MECÂNICA PARA PROVAS EQUESTRES
(73) MARIO VENTURI (BR/SC)
(72) MARIO VENTURI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 005095-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (43) 06/10/2020 (51) B25B 7/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ALICATE PARA CORTE DE ANILHAS (73) ANILHAS PARA PASSARO E AVES CAPRI IND. E COM. LTDA EPP (BR/SP) (72) MARCOS ALEXANDRE GALLARO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 005152-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) F16K 27/00 (2006.01), E03C 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UMA TORNEIRA DE MESA (73) ROCA SANITÁRIOS BRASIL LTDA. (BR/SP) (72) LUIZ ANTONIO DA SILVA JORGE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 008668-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (43) 10/11/2020 (51) E04D 13/00 (2006.01), E04D 13/15 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TELHA FIBROCERÂMICA (73) MATEUS RICARDO PEREIRA (BR/SC) (72) MATEUS RICARDO PEREIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 011529-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (43) 15/12/2020 (51) B25D 1/16 (2006.01), B25D 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MARRETA DE IMPACTO (73) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP) (72) GUSTAVO NEGRIN CASSIOLATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 012146-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (43) 22/12/2020 (51) F26B 3/28 (2006.01), F24S 25/00 (2018.01) (54) SECADOR SOLAR ATIVO MISTO, AUTÔNOMO, COM MÓDULO FOTOVOLTÁICO, RESISTOR ELÉTRICO AUXILIAR E CHICANA INSTALADA SOBRE A PLACA ABSORVEDORA (73) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA - SMC (BR/MG) (72) GISELE MOL DA SILVA; ANDRÉ GUIMARÃES FERREIRA; CRISTIANA BRASIL MAIA; ROGÉRIO MOROUÇO COUTINHO; GILBERTO CALDEIRA FARIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 013102-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) A47C 17/13 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SOFÁ MULTIFUNCIONAL (73) BELL'ARTE INDÚSTRIA DE ESTOFADOS LTDA (BR/SC) (72) RENATO JOSE FREIBERGER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 013729-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) E03C 1/28 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE SIFÕES (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) (72) JOSÉ MASTELLARO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 021248-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2019 (43) 20/04/2021 (51) G08B 21/24 (2006.01), B60N 2/28 (2006.01) (54) TRAVA PARA CINTO DE SEGURANÇA DE ASSENTOS INFANTIS VEICULARES (73) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)

(72) GRACIELA HEEMAN DIETZE; FERNANDA LOHMANN BORTOLINI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 023423-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2019
(43) 18/05/2021
(51) C02F 1/74 (2023.01)
(54) REATOR-GERADOR PARA OXIGENAÇÃO DE AMBIENTES AQUOSOS
(73) BOMBAS OTONI PEREIRA SOLUÇÕES EM BOMBEAMENTO E TRATAMENTO LTDA (BR/RS)
(72) MARGARETE DA ROSA PEREIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 026132-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2019
(30) 20/12/2018 IT 202018000005092
(43) 08/12/2020
(51) D03J 1/02 (2006.01)
(54) MOVIMENTO DE PARADA DE URDIDURA COMPREENDENDO SUPORTES DE GUIA
(73) EFFEDI MECCANOTEK S.R.L. (IT)
(72) ELIO DUCI; TULLIO MORELLI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2019 026377-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2019
(43) 22/06/2021
(51) B60G 13/10 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PROLONGAMENTO DE BRAÇO EM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA
(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(72) ANTONIO MARCOS MACIEL DA SILVA; LUCAS BAVARESCO MARION; FRANCISCO RICARDO MARASCHIN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2020 005117-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2020
(43) 28/07/2020
(51) F24F 7/02 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01)

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VENTILADOR DE TETO COM GRADE DE PROTEÇÃO (73) LAEZIO CANAL (BR/ES) (72) LAEZIO CANAL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 021471-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2020 (43) 03/05/2022 (51) A01D 45/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ACOPLAMENTO AUTOCOMPENSADOR PARA ROLETES DE COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) ÉDER MARIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 018134-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (43) 28/03/2023 (51) F21S 8/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA (SHORTING CAP) PARA TOMADA DE FOTOCÉLULA, APLICÁVEL EM LUMINÁRIAS VIÁRIAS PADRÃO LED E CONGÊNERES (73) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) (72) JOSÉ DOMINGUEZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 007912-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2022 (43) 09/08/2022 (51) E05D 7/081 (2006.01), E05D 11/04 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO PIVOTANTE PARA PORTAS (73) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS) (72) ROBERTA CASTELLAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 017260-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 26/08/2023 (43) 02/04/2024 (51) A61F 11/00 (2022.01) (54) COTONETE VAZADO (73) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB) (72) SIRIA BANDEIRA BULCAO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/08/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 005336-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2024 (43) 30/04/2024 (51) G01C 15/04 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM MARCO TOPOGRÁFICO (73) RDCJ INDUSTRIA E COMERCIO DE ACESSORIOS TOPOGRAFICOS LTDA (BR/PR) (72) LUDWIG JANZEN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/03/2024, observadas as condições legais
(11) BR 21 2021 003960-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2019 (30) 05/09/2018 US 62/727,074; 18/12/2018 BE 2018/5895 (51) B01D 35/143 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01) (54) FILTRO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) STIJN VAN PRAET; JEROEN FIRLEFIJN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais
(11) PI 0711841-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2007 (30) 11/04/2006 IT MI2006A000712 (51) A61K 31/245 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) USO DE AMINAFTONA (73) LABORATORI BALDACCI SPA (IT) (72) Raffaella Scorza Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1007382-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2010

(30) 15/01/2009 JP 2009-006556; 04/02/2009 JP 2009-023707; 23/02/2009 JP 2009-040052; 04/08/2009 JP 2009-181755
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) PREPARADO DE DNA POLIMERASE TERMOESTÁVEL, MÉTODOPARA PRODUÇÃO DO MESMO, MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃOE/OU IDENTI-FICAÇÃO DE UM ORGANISMO SUJEITO A SERDETECTADO EM UMA AMOSTRA, E CONJUNTO PARAQUANTIFICAR E/OU IDENTIFICAR UM ORGANISMO SUJEITO ASER DETECTADO EM UMA AMOSTRA
(73) HOKKAIDO MITSUI CHEMICALS INC. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION UNIVERSITY OF TOYAMA (JP)
(72) HOMARE TABATA; HIROSHI MINAMI; HIDEKI NIIMI; ISAO KITAJIMA; TOMOHIRO UENO; SHIROH HAYASHI; MASASHI MORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2010, 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 2019 014704-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 17/07/2019
(45) 03/09/2024
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMOS DE CORTE E DE PICAGEM DE CANA DE AÇÚCAR
(73) MARCHINI DO BRASIL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(72) ROBERTO SÁVIO MARCHINI; FABIO MASSAHIDE SANTOS TANAKA
Ref. RPI 2800 de 03/09/2024 quanto ao titular.

---

(11) BR 10 2019 027081-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 18/12/2019
(45) 30/05/2023
(51) A01K 1/03 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01), A01K 1/035 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACOMODAÇÕES MODULARES VERTICALIZADAS E HORIZONTALIZADAS PARA ANIMAIS E PROCESSO PARA MONTAGEM INTERNA E EXTERNA DESTE SISTEMA
(73) PET FACTORY BRAZIL INDUSTRIA LTDA (BR/SC)
(72) AMARILDO CARRASCO ALVES
REFERENTE A RPI 2734 DE 30/05/2023, QUANTO AO TITULAR (segunda via da carta patente)

---

(11) BR 11 2015 021566-1 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 05/03/2014
(30) 05/03/2013 US 61/773,095; 05/04/2013 US 61/808,734; 03/05/2013 US 61/819,494; 04/03/2014 US 14/196,479
(45) 30/05/2023
(51) H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO HEVC MULTICAMADAS, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KRISHNAKANTH RAPAKA; XIANG LI; JIANLE CHEN; WEI PU; YE-KUI WANG
REFERENTE A RPI 2791 DE 02/07/2024, QUANTO AO DESENHO.

(11) BR 11 2020 026586-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 25/07/2019
(30) 26/07/2018 JP 2018-140763
(45) 20/08/2024
(51) B29C 61/02 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) ELEMENTO PLÁSTICO TERMORRETRÁCTIL, PRÉ-FORMA COMPOSTA, E RECIPIENTE DE COMPOSTO
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)
(72) KEITA IKEDA; KOJI ODAWARA; MASAKI MIWA; DAICHI HASHIMOTO; YUSUKE SUGA; TAKUMA MIYAWAKI
REFERENTE A RPI 2798 DE 20/08/2024, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) PI 0911457-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/04/2009
(30) 18/04/2008 US 61/046,342; 04/11/2008 US 61/111,269
(45) 21/09/2021
(51) A61K 31/56 (2006.01), C07J 63/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) Compostos moduladores inflamatórios antioxidantes, composição farmacêutica, bem como seu uso
(73) REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(72) Eric Anderson; Xin Jiang; Melean Visnick
Ref. RPI 2646 de 21/09/2021 quanto a prioridade unionista.

(11) PI 1105461-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/08/2011
(45) 10/05/2022
(51) A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL
(66) PI 1006646-2 13/08/2010
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RICARDO TOSTES GAZZINELLI; HELIDA MONTEIRO DE ANDRADE; MIRIAM MARIA SILVA COSTA FRANCO; ANGELICA ROSA FARIA
REFERENTE A RPI 2679 DE 10/05/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2018 015881-0 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada
(22) 04/02/2017
(30) 05/02/2016 CN 201610082030.0
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) SAL DE MALEATO DE AGONISTA DE TLR7, FORMAS CRISTALINAS, C, D E E, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES CRISTALINA E FARMACÊUTICA
(73) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) ZHAOZHONG DING; FEI SUN; YINGHU HU; YILONG ZHOU; ZHENG WANG; LING YANG
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2781 de 24/04/2024 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 016510-6 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 05/03/2024
(73) LUMA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
Requerente da nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI e FLÁVIO PEREIRA ALVES - 870240074683 - 30/8/2024

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) BR 20 2016 004097-9 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 07/04/2020
(73) VANTEC - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
Processo INPI nº 52402.013261/2022-84 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5047040-49.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: PICOLOTO INDUSTRIA MECANICA LTDA@ RÉU: VANTEC - IND. DE MAQUINAS LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Tutela de urgência: ?...Por presentes os respectivos requisitos, notadamente a probabilidade do direito, conforme acima reconhecido, e o risco de dano, que na espécie se evidencia pela necessidade de se assegurar o efetivo uso da marca por sua titular, reaprecio e DEFIRO O PEDIDO DE TUTELA DE URGÊNCIA, para determinar a suspensão dos efeitos da patente de modelo de utilidade BR 202016004097-9.?

---

(11) MU 9100183-8 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 02/05/2018
(73) HEBERSON COSSO (BR/SP)
Processo INPI nº 52402.008908/2024-18 @ Justiça Federal de Primeiro Grau ? 4ª Vara Federal Cível de São Paulo @ PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7) Nº 5016462-18.2024.4.03.6100 @ AUTOR: TRUCKVAN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA @ REU: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL, LABOR EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS LTDA, HEBERSON COSSO @ LIMINAR: Ante o exposto, DEFIRO A MEDIDA LIMINAR para suspender os efeitos da patente nº MU9100183-8.

---

(11) PI 0506163-6 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 13/11/2018
(73) DIVX, LLC (US)
Processo INPI nº 52402.012038/2020-58 @ Tribunal Regional Federal da 1ª Região @ Gab. 15 - DESEMBARGADOR FEDERAL ALEXANDRE VASCONCELOS @ PROCESSO: 1022833-87.2024.4.01.0000 @ PROCESSO REFERÊNCIA: 1063148-84.2020.4.01.3400 @ AGRAVO DE INSTRUMENTO @ POLO ATIVO: LICKS ADVOGADOS e outros @ POLO PASSIVO: AMAZON SERVICOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA @ Sentença: ANTE O EXPOSTO, indefere-se o pedido de antecipação da tutela recursal. Pelas mesmas razões ali expostas, portanto, impõe-se o indeferimento do pedido formulado pela Amazon nos autos de origem, a fim de que sejam mantidos os efeitos da

patente concedida à agravante.

Código 19.3 - Retificação

Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido efetuada com incorreção.

---

(11) MU 9100458-6 Y1

Código 19.3 - Retificação
(45) 23/06/2015
(73) ULMA C Y E, S. COOP. (ES)
Processo INPI nº 52400.029353/2015-77 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0084652-53.2015.4.02.5101/RJ @ AUTOR: MILLS ESTRUTURAS E SERVICOS DE ENGENHARIA S/A @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: ULMA C Y E, S. COOP. @ Sentença: Assim, condeno o INPI a retificar o referido registro patentário, alterando seu quadro reivindicatório, de forma a se apostilar novo quadro de reivindicações que passará a ostentar a seguinte redação: “CIMBRE PARA SUPORTE DE CARGAS VERTICAIS EM CONSTRUÇÕES, compreendendo: - uma pluralidade de elementos de regulação vertical (1) que compreende respectivamente um com corpo central (1a) que compreende um eixo longitudinal (1e), e duas superfícies planas (1b, 1c) perpendiculares ao dito eixo longitudinal (1e) e situadas respectivamente em cada uma das extremidades do dito corpo central (1a); - um primeiro perfil (2) que compreende duas faces principais (2d, 2e) e duas superfícies planas (2a, 2b) perpendiculares a um eixo longitudinal (2c) definido pelo dito primeiro perfil (2) e situadas respectivamente em cada uma das extremidades do primeiro perfil (2); onde uma das superfícies planas (1c) do dito elemento de regulação vertical (1) se encontra acoplado sobre uma das faces principais (2e) do dito primeiro perfil (2); - um segundo perfil (3) que compreende duas faces principais (3d, 3e), e duas superfícies planas (3a, 3b) perpendiculares ao eixo longitudinal (3c) definido pelo dito segundo perfil (3) e situadas respectivamente em cada uma das extremidades do segundo perfil (3); onde uma das faces principais (2d) do primeiro perfil (2), oposta a face principal (2e) de acoplamento do elemento de regulação vertical (1), se encontra acoplada a uma das faces principais (3e) do segundo perfil (3). - em que ao menos uma das faces principais (2d e 2e) do dito primeiro perfil (2) compreende uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de elementos de suporte, nós de união ou similares. - em que ao menos uma das faces principais (3d e 3e) do dito segundo perfil (3) compreende uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de suportes (7), nós de união, tirantes de união (4) ou similares. - em que o corpo central (1a) do dito, ao menos um, elemento de regulação vertical (1) compreende um eixo de rosca; - em que a estrutura rodante (5) compreende uma pluralidade de rodas (6) configuradas para rodar sobre ao menos um trilho (10) apoiado sobre o solo; e - em que uma das superfícies planas(1b) de cada elemento de regulação vertical (1) pode estar acoplada a uma estrutura rodante (5). - as ditas superfícies planas (2a, 2b) do

primeiro perfil (2) compreenderem respectivamente uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de outro primeiro perfil (2) mediante um acoplamento de testa; - ao menos uma das ditas superfícies planas (3a, 3b) do segundo perfil (3) compreender uma pluralidade de orifícios configurados para permitir o acoplamento de outro segundo perfil (3) mediante acoplamento de testa; e caracterizado por : - o dito corpo central (1a) dos elementos de regulação vertical (1) compreender uma extensão (1f) configurada para acoplar dito elemento regulador vertical (1) a um dos primeiros perfis (2) através de duas faces principais (2d, 2e). Deverá o INPI proceder aos registros pertinentes à nulidade e ao apostilamento determinados, bem como à publicação na RPI.Referência: RPI 2798, código 19.1

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.2 - Extinção - Art 78 inciso II da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

---

(11) PI 0909206-4 B1

Código 21.2 - Extinção - Art 78 inciso II da LPI

(45) 02/01/2018

(73) N.V. Nutricia (NL)

Homologada a renúncia da patente, solicitada através da petição nº 870240072324 de 23/08/2024.

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 029572-5 B8
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/10/2020
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 029852-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/01/2021
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 029894-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/01/2021
(73) STAUBLI FAVERGES (FR)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 030510-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/07/2021
(73) DENSO CORPORATION (JP)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2014 029443-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/08/2020
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Referente à 10ª anuidade.

---

(11) BR 10 2014 029663-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/01/2021
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
Referente à 10ª anuidade.

---

(11) BR 10 2015 029705-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 03/05/2022 (73) ART VIVA COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA EPP (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 029873-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) JOSÉ NEVES COSTA PINHEIRO (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 027344-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/01/2023 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 027376-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) HIFERSANE COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 027726-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/02/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 025007-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2020 024149-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2024 (73) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012025-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012210-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021

	(73) ELLIPSES PHARMA LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012246-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012278-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) BRITISH POLYTHENE LIMITED (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012350-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012539-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012622-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013799-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) NUOVO PIGNONE S.P.A (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 015487-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012280-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH)

	Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012450-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) SPEEDX PTY LTD. (AU) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012463-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) BASF SE (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012591-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) BRITISH POLYTHENE LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012677-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) LANXESS INC. (CA) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012710-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) THE ROGOSIN INSTITUTE, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012858-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012945-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) Binnj, INC. (CA) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 012970-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) Davkor (FR) Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 014597-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/06/2020
(73) AVON PRODUCTS, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 009263-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/07/2021
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 012421-3 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2020
(73) STARBUCKS CORPORATION D/B/A STARBUCKS COFFEE COMPANY (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 012606-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/12/2021
(73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 012813-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/02/2021
(73) 3SHAPE A/S (DK)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 012871-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/03/2021
(73) EVOGENE LTD. (IL)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 012896-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/08/2020
(73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 013136-8 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/05/2020
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 013199-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/02/2021

	(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013481-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011728-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011804-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) CADENS MEDICAL IMAGING INC. (CA) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 011965-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012045-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012087-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) AIROPACK TECHNOLOGY GROUP B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012137-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) SUPERVAWT LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012227-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 012277-9 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/12/2021
(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 012422-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/07/2023
(73) NONO INC. (CA)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 012470-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/08/2022
(73) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 012505-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/06/2021
(73) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 012984-6 B8
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/06/2020
(73) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 016055-7 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/01/2022
(73) ZAFER TERMANINI (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 004511-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/07/2023
(73) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 010213-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/06/2022
(73) CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 011986-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 24/11/2020 (73) KAT2BIZ AB (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012324-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) DENSO TRIM CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008264-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) SHOWA DENKO CARBON GERMANY GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 010583-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011292-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/01/2024 (73) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011361-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 009244-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) YUGENKAISHA CHUSEIGIKEN (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010100-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) HI FIDELITY GENETICS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010344-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) L'OREAL (FR)

	Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010357-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010381-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 010473-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2023 (73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 076992-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) JIANGSU HUIFENG BIO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 010310-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 010837-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2023 (73) CLIMATE LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 010904-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2023 (73) L'OREAL (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 12 2022 013286-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/09/2023 (62) BR 11 2018 000788-9 13/07/2016 (73) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA) Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 7 retribuição anual.Para fins de

	restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o titular deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:? Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração da patente.? Pagamento da anuidade em questão, no valor extraordinário, conforme tabela vigente, segundo o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantida a extinção da patente, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.
(11) BR 20 2016 027183-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) EKOPRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE POLÍMEROS LTDA (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 027389-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) HIFERSANE COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2018 073917-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8601849-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2016 (73) José Claudio de Almeida Barros (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0015774-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2015 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0115583-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2016 (73) Robert Bosch GMBH. (DE) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0303765-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2013 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Universidade Estadual

	Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0305206-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) Atrasorb Indústria de Produtos Hospitalares Ltda (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0306001-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2015 (73) Maria Helena Vieira Maccaferri (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0310134-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2016 (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0314242-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2014 (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0316481-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Heuft Systemtechnik GMBH (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0316732-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0405117-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/11/2014 (73) HONDA MOTOR CO. LTD (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0405213-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2015 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0416417-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) Rhodia UK Limited (GB) ; Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S) (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0416426-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) Rhodia Uk Limited (GB) ; Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S) (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0416903-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/09/2014 (73) HOGANAS AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0416963-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/06/2014 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0417244-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2015 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0419230-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0504859-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) Toyo Denso Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0517888-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2016 (73) CRISTAL USA INC. (US) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0518035-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2017 (73) ALCON INC. (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518443-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) ARCELORMITTAL FRANCE (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518715-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520694-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/02/2019 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520707-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/06/2018 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0619839-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0620351-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) KEMIRA OYJ (FI) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0620577-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/09/2017 (73) All Of Scandinavia AB (SE) Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0621111-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) CARBOTEK HOLDING GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0705543-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) TAI-HER YANG (TW) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0705593-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2016 (73) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) ; Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0719931-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/12/2018 (73) Neoperl GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720426-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/05/2018 (73) KEMIRA OYJ (FI) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0804892-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) Accenture Global Services Limited (IE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0805202-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0805601-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA-ME (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0805748-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 13/04/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0809391-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2017 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0819780-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) GRIFOLS THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0819795-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) Astellas Pharma Inc (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0820319-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821107-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GmbH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0916108-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0916487-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2019 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0920902-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) Ubitricity Gesellschaft Für Verteilte Energiesysteme MBH (DE)

	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0921383-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922153-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) KJELLBERG FINSTERWALDE PLASMA UND MASCHINEN GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923205-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923331-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) DEVELOPPEMENT EFFENCO INC. (CA) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923480-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006638-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) ; Imunoscan Engenharia Molecular Ltda (BR/MG) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1105476-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 10ª retribuição anual.Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o titular deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:? Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração da patente.? Pagamento da anuidade em questão, no valor extraordinário, conforme tabela vigente GRU código 225, segundo o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. Caso não haja

	pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantida a extinção da patente, através do despacho 24.10, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.
(11) PI 1105499-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) DEPUY MITEK, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1105517-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) GÁS PONTO COM DISTRIBUIDORA DE GÁS S.A. (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1105520-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) DEPUY MITEK, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1105649-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) Maschinenfabrik Rieter AG (CH) 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 2017 017950-8 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 14/05/2024
(73) LEISER FRANCO DE MORAES FILHO (BR/GO)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2789 de 18/06/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0307647-4 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 25/09/2018
(66) PI 0205432-9 20/11/2002
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2801 de 10/09/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0307854-0 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 12/07/2016
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2801 de 10/09/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0316039-4 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 29/08/2017
(73) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2800 de 03/09/2024 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.11 - Devolução de Prazo

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).

---

(11) BR 10 2020 023780-2 B1

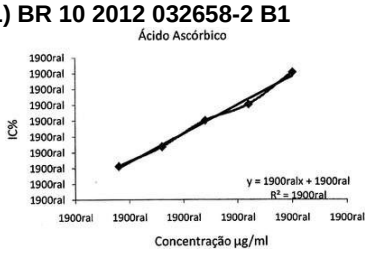
Código 22.11 - Devolução de Prazo
(45) 17/05/2022
(73) TAIS PORT HARTZ (BR/RS)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240067603 de 08/08/2024, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br - 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. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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 2012 032658-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/12/2021

(51) A61K 36/74 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS EXTRATOS E FRAÇÕES ORIGINÁRIOS DAS CASCAS DO CAULE DA ESPÉCIE VEGETAL Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl. RUBIACEAE

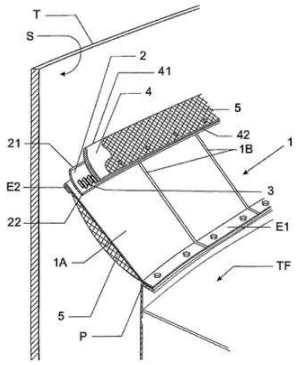
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ANA FLÁVIA SCHVABE DUARTE; RANIERI CAMPOS; CRISTIANE DA SILVA PAULA; OBDULIO GOMES MIGUEL; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; MARILIS DALLARMI MIGUEL; SANDRA MARIA WARUMBY ZANIN; VINÍCIUS BEDNARCZUK DE OLIVEIRA; BEATRIZ CRISTINA KONOPATZKI HIROTA

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 20.12.2032; 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 2013 023621-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/08/2021

(51) B65D 88/46 (2006.01)

(54) SELO SECUNDÁRIO COM DUPLA VEDAÇÃO DE CHUVA PARA TANQUES DE TETO FLUTUANTE

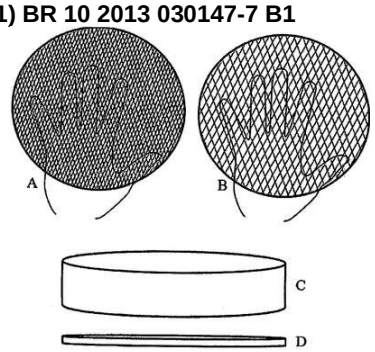
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

(72) WU SHIN CHIEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 2013 030147-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/03/2020

(51) A61L 15/10 (2006.01)

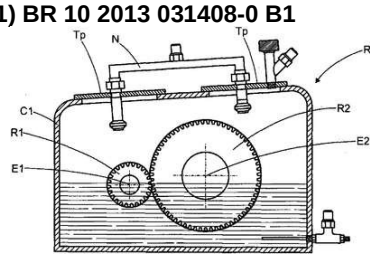
(54) PELÍCULAS DE CELULOSE BACTERIANA IMPREGNADAS COM INDICADORES DE pH PARA O MONITORAMENTO DA CICATRIZAÇÃO E INFECÇÃO DE FERIDAS DÉRMICAS E SUBDÉRMICAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JOSÉ DOMINGOS FONTANA; JOÃO CLÉVERSON GASPARETTO; ADELIA GRZYBOWSKI; MARCELA TIBONI

Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.11.2033; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 031408-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) F16H 57/04 (2010.01)

(54) Sistema de limpeza e abastecimento de lubrificante nos redutores de engrenagem das unidades de bombeio mecânico em operação

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

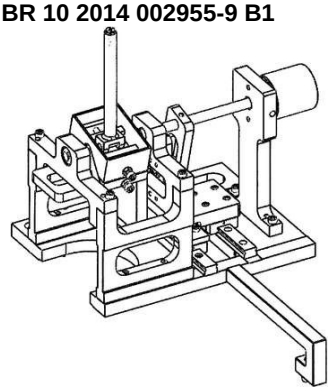
(72) ELIAS SIQUEIRA KARBAGE

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 2013 031846-9 B1

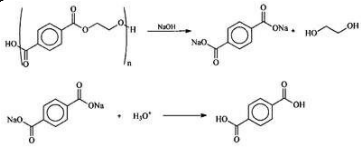
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/12/2021
(54) PROTOCOLO MULTICAMINHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) EDUARDO PARENTE RIBEIRO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.12.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 002955-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 29/12/2020
(51) G01N 19/02 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA ADAPTAÇÃO EM MICROTRIBÔMETRO COM SENSOR DO TIPO TRANSFORMADOR VARIÁVEL ROTACIONAL DIFERENCIAL 'RVDT' , PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TRIBOLÓGICOS, COM A MEDIÇÃO DO COEFICIENTE DE ATRITO E TAXAS DE DESGASTE EM BIOMATERIAIS UTILIZADOS EM PRÓTESES ORTOPÉDICAS DE JOELHO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) JOSÉ NOGUEIRA ATHAYDE; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA
ino de vigência da patente em 07.02.2034; 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

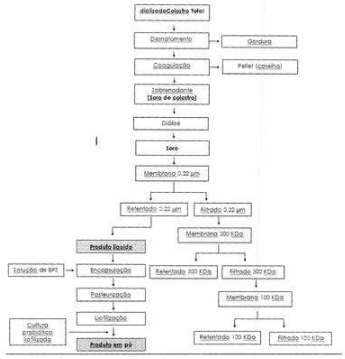
(11) BR 10 2014 003709-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/12/2020
(51) C07C 51/09 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO A PARTIR DA HIDRÓLISE BÁSICA DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) - PET CATALISADA POR BROMETO DE N-HEXADECIL-N,N-DIMETIL-N-ETILAMÔNIO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; AGNE ROANI DE CARVALHO; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA

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 18.02.2034; 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 2014 008954-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/02/2022

(51) C07K 16/04 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO, ENCAPSULAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE IMUNOGLOBULINAS DE COLOSTRO BOVINO

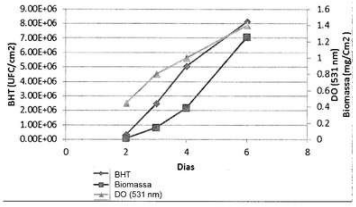
(66) BR 10 2013 027393-7 24/10/2013

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDERBERGHE; CAROLINE TIEMI YAMAGUISHI

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 14.04.2034; 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 2014 027277-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/06/2023

(51) C12Q 1/06 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO DE BIOFILME E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO DITO MÉTODO

(73) PÉTROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ANDRÉA AZEVEDO VEIGA; RODRIGO WIENSKOSKI DE ABREU; VERA LUCIA DOS SANTOS

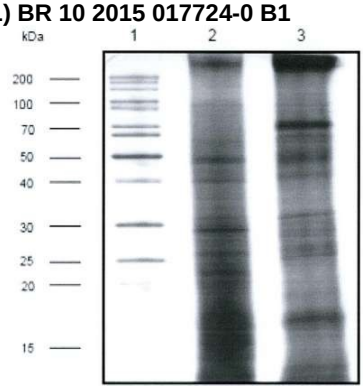
Condições contratuais: 1) Royalties: 6% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 6 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 028548-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/12/2021
(51) G01R 31/34 (2020.01)
(54) DIAGNÓSTICO DE CURTO-CIRCUITO NO ENROLAMENTO DE ESTATOR EM MÁQUINAS ELÉTRICAS UTILIZANDO UM SENSOR DE CORRENTE
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ALESSANDRO GOEDTEL; PAULO BRONIERA JUNIOR
Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 17.11.2034; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; 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.

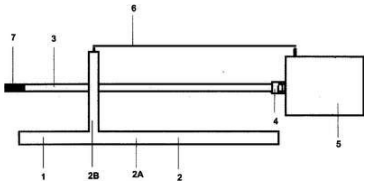
(11) BR 10 2015 017724-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 02/01/2024
(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS MIMÉTICOS DE LEISHMANIA SPP., PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E APLICAÇÕES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; JULIANA SEGER; EDUARDO SCOPEL FERREIRA DA COSTA
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 24.07.2035; 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 2015 029809-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 04/04/2023
(51) F15B 15/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA ACIONAMENTO MECÂNICO IMPULSIONADO POR FORÇA DE ALAVANCA GERADA POR FLUIDOS EM ESCOAMENTO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) GABRIEL CASSEMIRO MARIANO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27/11/2035; 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.

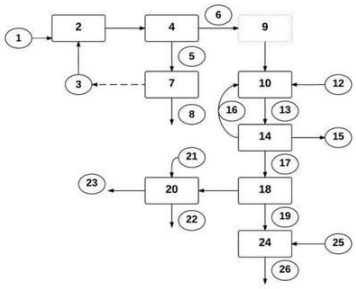
---

(11) BR 10 2016 009837-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/02/2022
(51) F17C 11/00 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01), F17C 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO ACIONADO POR MOTOR ELÉTRICO PARA ESTOCAGEM DE GASES NA FORMA ADSORVIDA À BAIXA VAZÃO E BAIXA PRESSÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) HELTON JOSÉ ALVES; ANDRESSA CAROLINE NEVES; MICHAEL FEROLDI
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 02.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

---

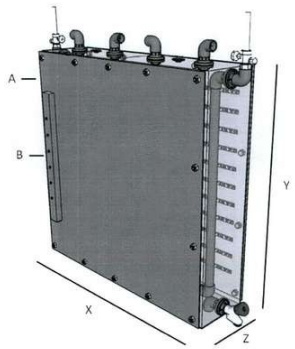
(11) BR 10 2016 019934-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/09/2021
(51) C07K 1/30 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FRACIONAMENTO PARA PRODUÇÃO DE CONCENTRADOS PROTEICOS, PEPTÍDEOS BIOATIVOS E COPRODUTOS DERIVADOS DE BIOMASSA MICROALGAL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; CLÁUDIA ANAHITE OVANDO GOMES; JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO; EDUARDO SCOPEL FERREIRA DA COSTA

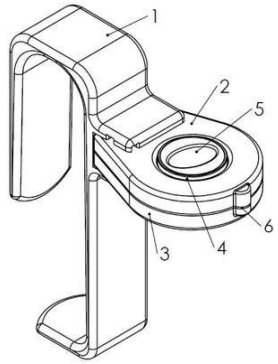
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 09.08.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2016 029485-1 B1



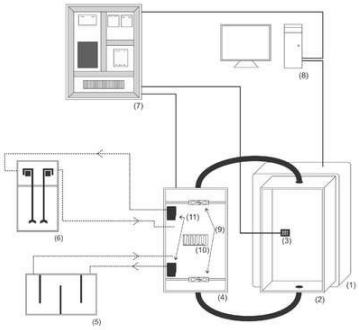
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/12/2021
(51) C12M 1/04 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
(54) FOTOBIORREATOR PARA CULTIVO DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; DIEGO DE OLIVEIRA CORRÊA; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; AMANDA CRISTINA DE OLIVEIRA; BIANKA SANAE NODA DOMINIZ; JENIFER MOTA RODRIGUES
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 15.12.2036; 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 008477-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/11/2023
(51) A46B 13/02 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA ESCOVAÇÃO DENTAL
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) LUCIA REGINA BRANCO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.04.2037; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 026028-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2023

(51) H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/26 (2006.01)

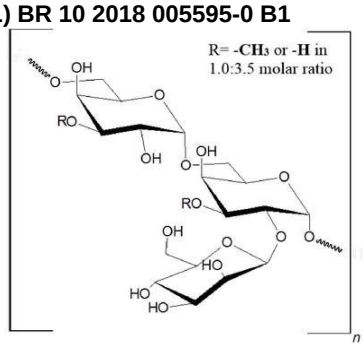
(54) DISPOSITIVO PARA ANÁLISE E RECONHECIMENTO DE IMAGEM PARA ESTUDO DO COMPORTAMENTO DIMENSIONAL (INCHAMENTO E CONTRAÇÃO) DE MATERIAIS HIGROSCÓPICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) DAVID ROCHA MILSTED; IVAN VENSON

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 04.12.2037; 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 005595-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2023

(51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/655 (2006.01), A61K 36/07 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) Atividade antitumoral da manogalactana parcialmente metilada de cogumelo Pleurotus eryngii

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) STELLEE MARCELA PETRIS BISCAIA; ELAINE ROSECHRER CARBONERO; EDVALDO DA SILVA TRINDADE; CÉLIA REGINA CAVICHIOLO FRANCO; CAROLINA CAMARGO DE OLIVEIRA; ROGER CHAMMAS; MARCELO IACOMINI

Condições contratuais:1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 21/03/2038; 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 2018 006228-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/04/2023

(51) A01N 57/12 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA A BASE DE FITATOS
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) CRISTIANE CANAN; ANA PAULA MARINHO BLOOT; ILTON JOSÉ BARALDI; ELIANE COLLA; VALDEMAR PADILHA FELTRIN; MARINÊS PAULA CORSO; SASCHA HABU; DIEGO RICARDO NUNES NOGUES; DANEYSA LAHIS KALSCHNE; ROSANA APARECIDA DA SILVA-BUZANELLO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27.03.2038; 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

---

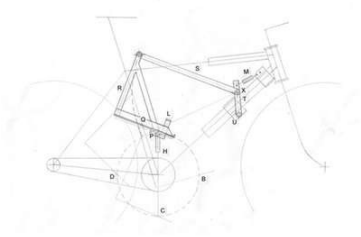
(11) BR 10 2018 009940-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 15/08/2023
(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO BIFUNCIONAL, CATALISADOR HETEROGÊNEO BIFUNCIONAL, E, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE CARGAS COM ELEVADO TEOR DE ÁCIDOS GRAXOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) VITOR LOUREIRO XIMENES; THIAGO ALBERTO MACHADO DA COSTA; ROBERTO RICARDO RANGEL; MARCIO DE FIGUEIREDO PORTILHO; CRISTINA PONTES BITTENCOURT QUITETE; ALEXANDER RANGEL BASTOS; ADRIANO DO COUTO FRAGA
Condições contratuais: 1) Royalties: 4% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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.

---

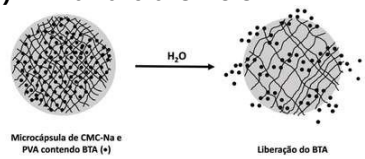
(11) BR 10 2019 006870-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/12/2023
(51) B62M 15/00 (2006.01), B62M 21/00 (2006.01), B62M 1/14 (2006.01), B62K



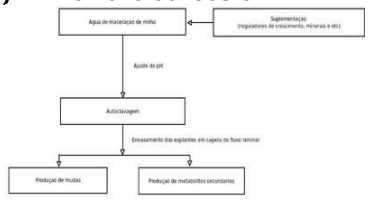
19/00 (2006.01), B62K 17/00 (2006.01)
(54) MECANISMO PEDAL MAIS TORQUE PARA BICICLETAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) MAURO GOMES RODBARD
Condições contratuais:1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 04.04.2039; 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 10 2019 018225-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/08/2023
(51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(54) MICROCÁPSULA: SENSOR DE MOLÉCULAS DE ÁGUA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) FRANCYELLE CALEGARI; CLÁUDIA ELIANA BRUNO MARINO; BRUNO CAMPOS DA SILVA
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 02.09.2039; 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

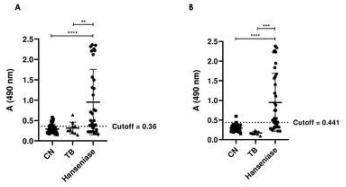
(11) BR 10 2020 001563-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/07/2023
(51) A01G 24/22 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)
(54) MEIO PARA CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; ANDRÉ LUIZ GOLLO; ANDRÉ LUÍS LOPES DA SILVA; 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 24.01.2040; 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 2020 009080-1 B1



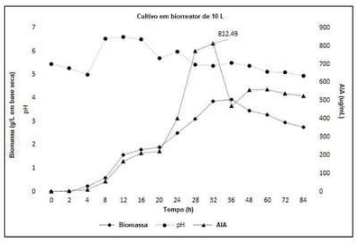
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/02/2024
(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) SEQUÊNCIAS PEPTÍDICAS SINTÉTICAS DE EPITOPOS LINEARES DE PROTEÍNAS DE MYCOBACTERIUM LEPRAE
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) JULIANA DE MOURA; LARISSA MAGALHÃES ALVARENGA; JULIANA FERREIRA DE SANTANA; BRUNO ARAUJO SOARES
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 07.05.2040; 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 2020 009366-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 02/01/2024
(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01)
(54) KIT E MÉTODO ELISA PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL E CUTÂNEA HUMANA E LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI409
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; JOYCE CARVALHO PEREIRA; PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS SOUSA; CARLOS RICARDO SOCCOL; 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 12.05.2040; 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 2020 009375-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/11/2023



(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIO-INOCULANTE E ÁCIDO INDOL-3-ACÉTICO E COMPOSIÇÃO PROMOTORA DE CRESCIMENTO VEGETAL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; GISELA MANUELA DE FRANÇA BETTENCOURT; 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 12.05.2040; 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 2020 026250-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/02/2024
(51) C12P 7/48 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO A PARTIR DE DESCARTES DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS AÇUCARADAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) SABRINA MORES; CARLOS RICARDO SOCCOL; CRISTINE RODRIGUES; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; 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 21.12.2040; 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 2021 021483-0 B1

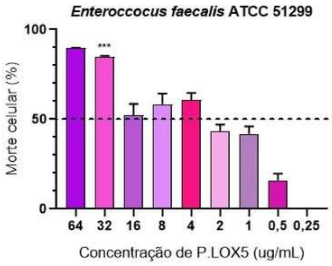
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/08/2023
(51) C10B 57/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCARVÃO CONDUTOR A PARTIR DA PIRÓLISE DERIVADA DE BIOMASSAS, RESÍDUOS TEXTEIS, SÓLIDOS URBANOS E DA SAÚDE
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) MAYARA REGINA FORNARI; BRUNA MARIA HRYNIEWICZ; TATIANA

LIMA VALERIO; MARCIO EDUARDO VIDOTTI MIYATA; ANTONIO SALVIO MANGRICH

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 26.10.2041; 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 2021 022570-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2023

(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 35/646 (2015.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.LOX5 COM AÇÃO ANTIBACTERIANA

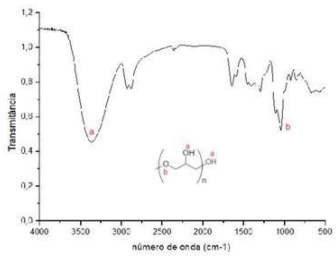
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) ALANA NADINE NICOLA BECKER; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; PATRICIA MENDONÇA OLIVEIRA; VANETE THOMAZ SOCCOL; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO

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 10.11.2041; 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 2022 000016-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/11/2023

(51) C07C 43/13 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C07C 309/62 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE POLIGLIGERÓIS LINEARES PARTINDO UM 3-HALOGENOPROPAN-1,2-DIOL (3-MHPD) PARA PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

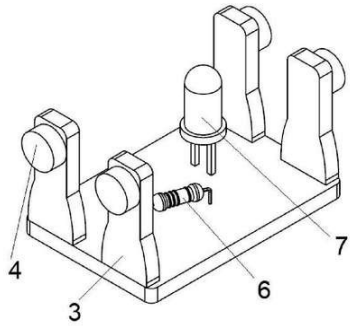
(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; TICIANE VIEIRA DE PAULA SOUZA ARAÚJO; MICHEL NEVES DE MIRANDA; ALINE SILVA MUNIZ

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 03.01.2042; 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 2018 073141-1 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/01/2023
(51) G09B 7/00 (2006.01), G09B 19/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE MÓDULOS ELETRÔNICOS COM ASSOCIAÇÃO MAGNÉTICA
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) WILLIAM CANDIDO RIBEIRO; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; MATEUS MORO LUMERTZ; HAMILTON PEREIRA DA SILVA
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 09.11.2032; 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 0201422-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/04/2018
(51) G01N 1/28 (2006.01)
(54) MÓDULO EXTENSÍVEL DE TRAÇÃO DIRETA EM UM CORPO-DE-PROVA SÓLIDO UTILIZANDO MECANISMO DE COMPRESSÃO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Sérgio Murilo Santos Freitas; Cézar Augusto Monteiro Siqueira; Júlio Cesar Beltrami; Francisco Henriques Ferreira; Marco Antonio Ribeiro Dantas
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0400421-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/02/2017
(51) F16J 15/447 (2006.01), F16H 59/74 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO DINÂMICA EM REDUTORES DE VELOCIDADE
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Aloisio Bonifácio Maia
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0401475-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/07/2017
(51) F16L 55/12 (2006.01)
(54) SISTEMA OBTURADOR DE TUBULAÇÕES E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Jader Bezerra Xavier
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0403268-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/07/2017
(51) G01D 5/353 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LEITURA E AQUISIÇÃO DE DADOS PARA SENSORES A FIBRA ÓPTICA
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Jose Luiz Arias Vidal; Manoel Feliciano da Silva Junior; Ricardo Munoz

Freitas; Lincoln Homero Thomé Ferreira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0403555-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/08/2015
(51) E21B 17/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO E FIXAÇÃO DE ENRIJECEDORES DE CURVATURA EM DISPOSITIVOS BOCAS DE SINO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Eduardo Luiz da Silveira Junior; Joilson Monteiro dos Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0403792-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/08/2015
(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01)
(54) ADITIVO PARA PROCESSOS DE CRAQUEAMENTO CATALITICO FLUIDO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ENXOFRE EM MISTURAS DE HIDROCARBONETOS OBTIDAS POR TAIS PROCESSOS
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Rodolfo Eugênio Roncolatto; Janaina Gorne; William Richard Gilbert; Lam Yiu Lau
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual

período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0404168-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 07/03/2017
(51) E21B 43/11 (2006.01), G01P 3/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA IN SITU EM SOLO MARINHO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Cipriano José de Medeiros Junior; Elisabeth de Campos Porto; Cláudio dos Santos Amaral; Remo Zauli Machado Filho; Antonio Carlos Pimentel Ferreira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0404948-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/07/2017
(51) G01P 5/00 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAR OS PERFIS TRIDIMENSIONAIS DE VELOCIDADE E DE CONCENTRAÇÃO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES DISPERSOS EM UM ESCOAMENTO FLUIDO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Luis Tadeu Furlan; José Roberto Nunhez
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0405533-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 02/06/2015
(51) E21B 23/04 (2006.01)
(54) DESTRAVADOR HIDRÁULICO E MÉTODO DE DESTRAVAMENTO
(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) José Marcos Nogueira Siqueira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0405875-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 27/10/2015
(51) F23D 14/04 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA ALINHAR QUEIMADORES INDUSTRIAIS INSTALADOS EM EQUIPAMENTOS DE CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEIS
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Edson José Joaquim de Souza
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0500075-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/06/2018

(51) B08B 9/023 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTOS E MÉTODO PARA IÇAMENTO E INSPEÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA DE TUBULAÇÕES SUBMERSAS
(73) Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás (BR/RJ)
(72) Antônio Marcos Rego Motta; Carlos Henrique Guimarães da Cunha
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0500574-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/07/2018
(51) B04C 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E UNIDADE COMPACTA PARA TRATAMENTO CICLÔNICO DE CORRENTES TRIFÁSICAS DE PETRÓLEO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Giovani Cavalcanti Nunes; Carlos Alberto Capela Moraes
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0500795-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/04/2018
(51) F16L 55/46 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), B08B 1/00 (2024.01)
(54) EQUIPAMENTO LANÇADOR E RECEBEDOR DE PIG E MÉTODOS DE OPERAÇÃO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Nelson Costa de Oliveira; Telmo Balbino Pinheiro Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os

impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0501240-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/02/2014
(51) B01J 38/60 (2006.01)
(54) Processo para a regeneração de catalisadores de minério de ferro contaminados com compostos de enxofre, catalisador regenerado e uso
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) João Archanjo de Oliveira Filho
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0501437-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/07/2018
(51) F16L 53/30 (2018.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AQUECER UM FLUIDO COMBUSTÍVEL NO INTERIOR DE UM DUTO DE TRANSPORTE
(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Paulo Roberto Pagot
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0502088-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/12/2015
(51) E21B 33/05 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MICRO-SQUEEZE E USO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Marcos Antônio Xavier Leite
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0502112-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 15/03/2016
(51) E21B 21/08 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA O MONITORAMENTO CONTÍNUO DAS VÁLVULAS DE DESPRESSURIZAÇÃO DO GÁS PERCOLADO NO ESPAÇO ANULAR DE UM DUTO FLEXÍVEL
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Luiz Alberto da Silva Mesquita
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0502266-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/06/2018

(51) F23Q 9/08 (2006.01)
(54) IGNITOR RETRÁTIL E USO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Emanoel de Oliveira Cerqueira; Edson Lino dos Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0502626-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/09/2015
(51) C02F 1/40 (2023.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE LÍQUIDOS CONTAMINADOS PROVENIENTES DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) Oswaldo de Aquino Pereira Junior; Jailton Joaquim Rosa
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0503630-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/06/2014
(51) B01D 35/02 (2006.01)
(54) Filtro ciclônico permanente para tubulações industriais
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Wu Shin Chien
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual

período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0503632-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 02/05/2017
(51) G01V 1/30 (2006.01)
(54) MÉTODO GEOFÍSICO PARA ANÁLISE DE VELOCIDADES POR HORIZONTE
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Eduardo Filpo Ferreira da Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0503679-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/05/2017
(51) G01F 11/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO E MÉTODO DE TESTE DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Carlos Eduardo Guimarães de Lima
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0503680-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/05/2017
(51) G01V 1/50 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A MODELAGEM, MIGRAÇÃO E DEMIGRAÇÃO KIRCHHOFF EM MEIOS FRACAMENTE ANISOTRÓPICOS
(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Alcides Aggio Sobrinho; Rodrigo de Souza Portugal; Eduardo Filpo Ferreira da Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0503791-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/08/2020
(51) F16J 15/18 (2006.01)
(54) PRENSA GAXETA PARA CAIXA DE GAXETAS DE UNIDADE DE BOMBEIO MECÂNICO COM HASTES
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Antônio Roberto do Amaral
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0504019-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/05/2017
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REDUÇÃO SELETIVA E CONTROLADA DA PERMEABILIDADE RELATIVA À ÁGUA EM FORMAÇÕES PETROLÍFERAS DE ALTA PERMEABILIDADE
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Luiz Cesar Ferreira Barbosa; Sérgio Luiz Pereira de Freitas Coelho; Priscila Moczydlower; Geraldo Maria Ramos de Godoy; Edson de Souza Leite
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0504587-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/05/2017
(51) G01V 1/36 (2006.01)
(54) MÉTODO GEOFÍSICO PARA A CONVERSÃO TEMPO-PROFUNDIDADE DE VELOCIDADES INTERVALARES EM TEMPO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) Eduardo Filpo Ferreira da Silva; Rodrigo de Souza Portugal
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0505298-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/02/2018
(51) B04C 5/103 (2006.01), B04C 5/08 (2006.01), B04C 5/107 (2006.01), B04C 5/12 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01)
(54) Equipamento e processo para separação trifásica de óleo-gás-areia
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) Mário Barbosa Villas Boas

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0505364-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/08/2019
(51) F16J 12/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE GASES E VAPORES PARA TETO FLUTUANTE EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) WU SHIN CHIEN
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0505401-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/06/2017
(51) B63B 22/02 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANCORAGEM PARA UNIDADES DE PRODUÇÃO MARÍTIMAS
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Walter Skusa
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0505474-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/08/2015
(51) B04C 11/00 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVEJAMENTO DE CICLONES EM UNIDADES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Nelson Patricio Junior; Paulo Sérgio Freire
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0505622-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/11/2018
(51) G01N 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO SUBMARINA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS POR ULTRA-SOM
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Ricardo de Oliveira Carneval; José Alexandre Barbosa de Farias; Sérgio Damasceno Soares
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0505656-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/03/2020
(51) F16L 19/02 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO PARA BRAÇO DE CARREGAMENTO E MÉTODO PARA INSTALAR ACOPLAMENTO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Edilei Tadeu Santos Aguiar
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0505658-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/11/2017
(51) B65D 88/42 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PERFIL DE VEDAÇÃO PARA SELO DE TETO FLUTUANTE EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Wu Shin Chien
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0506002-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/07/2017
(51) E21B 33/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO TELADO PARA ABANDONO TEMPORÁRIO DE POÇOS

(73) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)
(72) José Marcos Nogueira Siqueira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0506281-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 02/01/2018
(51) E21B 7/18 (2006.01)
(54) COLAR DE FRATURAMENTO, MÉTODO E SISTEMA PARA FRATURAR UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA SUBTERRÂNEA
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS. (BR/RJ)
(72) José Altamiro Carrilho Mota dos Santos; Ricardo Pinheiro Ribeiro
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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.

---

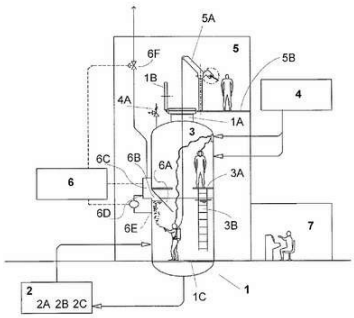
(11) PI 0600220-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 06/02/2018
(51) F23N 5/12 (2006.01)
(54) SENSOR DE CHAMA
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Jorge Luiz Lisboa Werlang; Milton Telesca Barbosa
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos Incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas;

4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0600371-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/12/2018
(51) B63C 11/32 (2006.01)
(54) SISTEMA HIPERBÁRICO CONFINADO PARA PESQUISA E TREINAMENTO EM SOLDAGEM MOLHADA
(73) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ)
(72) Gilson Gomes da Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0600374-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 10/12/2019
(51) F16K 35/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACIONAMENTO DE VÁLVULA BORBOLETA PARA LINHA DE TRANSFERÊNCIA DE PRODUTOS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Mario Roberto Grisostolo; Osvaldo Borges Cardoso; MÁRCIO JOSÉ PINHEIRO PEIXOTO
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0600700-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/06/2018
(51) F16H 57/02 (2012.01)
(54) SISTEMA TROPICALIZADO DE CAIXAS DE ENGRENAGENS PARA VÁLVULAS DE BLOQUEIO DO SETOR PETROLÍFERO E MÉTODO DE DESCONTAMINAÇÃO DE CAIXAS DE ENGRENAGENS
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Osmar José Leite da Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0601038-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/12/2017
(51) E21B 43/25 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FRATURAMENTO COMBINADO HIDRÁULICO-ÁCIDO
(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Roberto Costa Luduvice Melo; Zadson de Almeida Franco
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0602673-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/02/2018
(51) G01F 1/34 (2006.01), G01F 1/68 (2006.01)
(54) SISTEMA MEDIDOR DE VAZÃO APLICADO A ESCOAMENTO DE GÁS

ÚMIDO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Claudio Barreiros da Costa e Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0602676-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/03/2018
(51) C09K 8/594 (2006.01), C09K 8/94 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICRO-ESPUMAS COM DIÂMETRO DE BOLHA OTIMIZADO PARA A RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Roberto Carlos Gonçalves de Oliveira
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0603017-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/05/2017
(51) E21B 43/01 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO EM ÁGUAS PROFUNDAS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Ney Robinson Salvi dos Reis; Mauricio Carvalhos dos Santos; Francisco Fontes Lima Neto; José Eduardo de Oliveira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os

impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0603018-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/02/2018
(51) E21B 43/01 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO PRIMÁRIO DE PETRÓLEO EM ÁGUAS PROFUNDAS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Mauricio Carvalho dos Santos; Ney Robinson Salvi dos Reis; Francisco Fontes Lima Neto; José Eduardo de Oliveira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos Incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0603022-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/10/2020
(51) F16L 57/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA CORRIGIR E RECOMPOR SUPERFÍCIES, MÉTODO E SISTEMA PARA CORRIGIR E RECOMPOR SUPERFÍCIES
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Ney Robinson Salvi dos Reis; Leonardo Pessoa Dias; Rodrigo Carvalho Ferreira; José Almir de Sena; AUDERI VICENTE SANTOS; PEDRO EDUARDO GONZALES PANTA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento:

trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 0603403-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 06/02/2018
(51) F04D 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSO POR MEIO DA VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE ROTAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA ASSOCIADA AO POSICIONAMENTO DE VÁLVULA DE CONTROLE
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Enio Von Haehling Lima; Guilherme Vasconcellos Martins; José Luiz de Sena Paz; Eudifran Coelho Caetano; Murillo Terroso Romeiro
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0603404-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/01/2018
(51) E21B 47/12 (2012.01)
(54) SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE SINAIS COM MONITORAMENTO INDEPENDENTE E BASE DE LANÇAMENTO PARA O REFERIDO SISTEMA
(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Otávio Cardoso da Costa; Sergio Nogueira da Gama de Souza; Ricardo da Rocha Soares; Antônio Paes de Souza
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0604983-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/06/2017
(51) E21B 43/36 (2006.01)
(54) SEPARADOR ANULAR GÁS-LÍQUIDO DE FUNDO DE POÇO.
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Jurandir Antônio Gomes da Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0605002-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/03/2014
(51) C23F 15/00 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01)
(54) Equipamento e Processo para seleção de sequestrantes de gássulfídrico e inibidores de corrosão em campo
(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) João Archanjo de Oliveira Filho
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0605003-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/04/2020

(51) F16L 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DE ANULAR DE DUTO "PIPE-IN-PIPE"
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ELTON JORGE BRAGANÇA RIBEIRO; PEDRO LUIZ FERREIRA MENDES; ENIO COSTA NUNES
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0605008-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/05/2017
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA DESMONTAGEM DE BOP ANULAR
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) José Júlio Filho
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0605010-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/09/2018
(51) B21B 37/00 (2006.01), B08B 9/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA E INSPEÇÃO DE RISERS FLEXÍVEIS EM CATENÁRIA LIVRE
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Eduardo Luiz da Silveira Junior; Robson Vieira Marnet
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso

e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0605667-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/12/2018
(51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01)
(54) UNIDADE SUBMARINA DE SEPARAÇÃO DE ÁGUA
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Giovani Cavalcanti Nunes
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0605669-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 11/07/2017
(51) E21B 33/13 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CIMENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS EM UM POÇO MULTILATERAL
(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Manoel Antônio Cruz Gonçalves; Victor Ribeiro Nazareth; Sergio Martins Pereira
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0605673-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 17/04/2018
(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01)
(54) VÁLVULA DE FECHAMENTO DE FUNDO DE POÇO POR ESFERA LANÇÁVEL
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Carlos Alberto Teles Borges
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0700642-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/04/2015
(51) B01D 17/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE EMULSÕES ÁGUA/ÓLEO COM MICROONDAS
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Raquel Campos Cauby Coutinho; Montserrat Fortuny Heredia; Márcio Nele de Souza; Alexandre Ferreira Santos
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 0700823-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/04/2018
(51) G01B 5/12 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS FISICO-QUÍMICOS EXTERNOS A UM DUTO POR MEIO DE UM PIG
(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) EDSON GÓES DE MEDEIROS
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0701616-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/08/2018
(51) G01V 1/36 (2006.01)
(54) MÉTODO GEOFÍSICO PARA ATENUAÇÃO DE MÚLTIPLAS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ADELSON SANTOS DE OLIVEIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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.

---

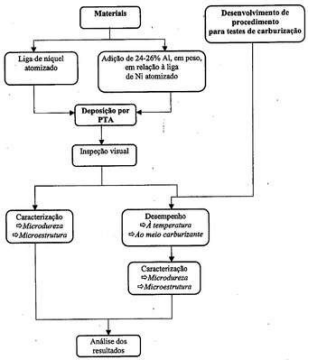
(11) PI 0701617-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 31/03/2020
(51) F16L 37/02 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO RÁPIDO ENTRE TUBOS POR SOLDAGEM A FRIO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) INÊS APARECIDA BAZON VITALE GUEDES; JOSÉ SÉRGIO HOMANN; ACHILES SEI FILHO; MURILO COSTA MONTEIRO; PAULO AKIRA BONK
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os

impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0802041-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/02/2019

(51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 47/16 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C23C 4/131 (2016.01), C23C 4/134 (2016.01)

(54) PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO À BASE DE NÍQUEL REFORÇADO POR INTERMETÁLICOS OBTIDO PELA TÉCNICA DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO (PTA) QUE PROTEGE EQUIPAMENTOS EXPOSTOS AO FENÔMENO DE CARBURIZAÇÃO E EROSÃO METÁLICA

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Feliciano José Ricardo Cangue; ANA SOFIA CLÍMACO MONTEIRO D ´OLIVEIRA

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 26.02.2029; 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 0802224-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/04/2024

(54) Sistema independente para monitoração, testes e armazenamento de dados de equipamentos e sistemas elétricos

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Roberto Rodrigues

Condições contratluais: 1) Royalties: 6% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0900027-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/12/2023
(51) C08L 101/16 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C08J 3/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA PARCIALMENTE BIODEGRADÁVEL E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA PARCIALMENTE BIODEGRADÁVEL
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) LÚCIA HELENA INNOCENTINI MEI; GUSTAVO SPINA GAUDÊNCIO DE ALMEIDA; CRISTIANE XAVIER DA SILVA CAMPOS
Condições contratuais: 1) Royalties: 3% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 0900455-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/11/2023
(51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 13/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARO DE MISTURAS ASFÁLTICAS MORNAS
(73) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Luis Alberto Herrmann do Nascimento; AUREA CANUTO DA SILVA; MARCOS CHACUR; SERGIO MURILO NUNES ROCHA; LENI FIGUEIREDO MATHIAS LEITE; ULISSES SANTOS FIGUEIREDO
Condições contratuais: 1) Royalties: 6% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 1000365-7 B1

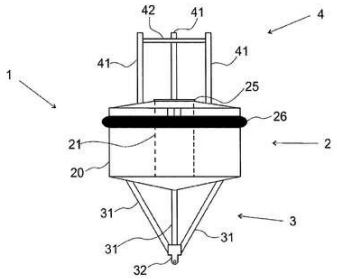
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/04/2020
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO ESTATÍSTICO DA PRODUÇÃO DE UM POÇO DE PETRÓLEO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) VINICIUS RAMOS ROSA; EDSON CORREA CAPUCCI; GUILHERME CAMELO DE FREITAS
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 1001023-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/04/2020
(51) E21B 44/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ADEQUAR UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO MARÍTIMA DE PETRÓLEO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Helga Elisabeth Pinheiro Schluter; Byron Rosemberg dos Santos Costa; Fernando Protti Chirstino; Marcel Vasconcelos Melo; Oswaldo de Aquino Pereira Junior
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 1001042-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 16/03/2021
(51) B63B 22/24 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
(54) CASCO DE BÓIA
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) JOSE ANTONIO MOREIRA LIMA; ANDRE LIMA TORRES MENDES; RODRIGO AUGUSTO BARREIRA; LORENZO CARDOSO DE SOUZA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1001383-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/02/2020
(51) F17D 1/08 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE PETRÓLEO DE UM POÇO SUBMARINO A UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Marcelo de Albuquerque Lima Gonçalves; Alcino Resende de Almeida
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 1001605-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/08/2019
(51) E21B 21/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO CONCÊNTRICA
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Carlos Alberto Teles Borges; João Carlos Ribeiro Plácido
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 1001610-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 16/06/2020
(51) G01F 1/72 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR A VAZÃO VOLUMÉTRICA E A FRAÇÃO MOLAR DE UMA MISTURA DE GASES
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Cláudio Barreiros da Costa e Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1001612-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/01/2021
(51) F16H 55/36 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01)
(54) PORCA PARA INSTALAR E REMOVER POLIAS DE MOTORES DE UNIDADE DE BOMBEIO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Darlan Carlos de Medeiros; Valter de Araujo Filho
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de know-how: não; 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 1001835-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/11/2019
(51) G01N 15/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MEIO POROSO ANISOTRÓPICO POR INTERFERÊNCIA E MEIO POROSO ANISOTRÓPICO OBTIDO
(73) Petroleo Brasileiro S.a. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Alex Tadeu de Almeida Waldmann; Andre Leibsohn Martins; Dayana Nunes e Silva; ATILA FERNANDO LIMA ARAGÃO
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1001933-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 10/11/2020
(51) F16L 57/00 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO E GERENCIAMENTO DE INTEGRIDADE DOS ANULARES DOS DUTOS FLEXÍVEIS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Carlos José Bandeira de Mello Joia; Luiz Antonio Lobianco e Souza; Carlos Alberto Duarte de Lemos
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1002091-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/06/2021
(51) B01D 25/24 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01), E21B 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MEIO POROSO ANISOTRÓPICO POR CO-COMPACTAÇÃO DIRETA E MEIO POROSO ANISOTRÓPICO OBTIDO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Alex Tadeu de Almeida Waldmann; ATILA FERNANDO LIMA ARAGÃO; DAYANA NUNES E SILVA; ANDRE LEIBSOHN MARTINS
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1004013-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/07/2020
(51) E21B 47/001 (2012.01), G01M 3/28 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01)
(54) SISTEMA MENSAGEIRO DE CONDIÇÕES OPERACIONAIS APLICADO EM ESTRUTURAS SUBMARINAS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Rogério Florião Soares; CLÁUDIO SOLIGO CAMERINI
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 1004601-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 23/02/2021
(51) F16L 55/28 (2006.01)

(54) PIG DE LIMPEZA DE DUTOS DE HIDROCARBONETOS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Carlos Eduardo Amosso Medeiros; Carlos Magno B. de Medeiros Nascimento
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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.

---

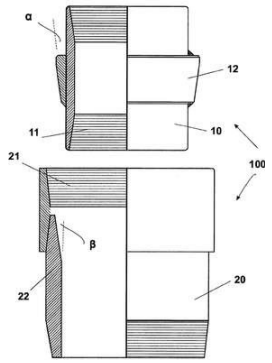
(11) PI 1004876-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/05/2020
(51) H02B 11/127 (2006.01), H02B 11/173 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E INSERÇÃO DE GAVETAS DE PAINÉIS ELÉTRICOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Jose Benedito Salvatto; OSNI RAMOS FORIN
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 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 1004956-8 B1

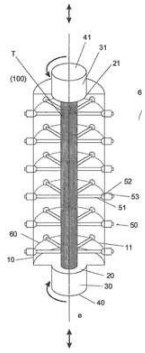
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 15/10/2019
(51) E21B 23/06 (2006.01)
(54) OBTURADOR EXTERNO DE LIGA METÁLICA PARA REVESTIMENTO DE POÇO E MÉTODO DE APLICAÇÃO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) INIEDES TIMBOHIBA DA FONSECA
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso



e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 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 1005585-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/02/2020
(51) G01N 3/36 (2006.01)
(54) APARELHO PARA APLICAÇÃO DE CARREGAMENTOS NÃO UNIFORMES EM ESTRUTURAS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Edgard Poiate Junior; Jose Nunes Pimentel Neto; Fernando Antonio Santos Medeiros; Alvaro Maia da Costa; José Luiz Falcão; Cláudio dos Santos Amaral
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 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.

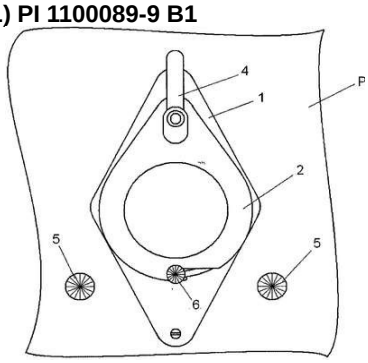
---

(11) PI 1005605-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 29/12/2020
(51) G01L 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR TORQUE DINÂMICO EM EIXOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) FRANCISCO ANTÔNIO BELO; Ruan Delgado Gomes; Ageu Pasquetti; ABEL CAVALCANTE LIMA FILHO
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 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 1100089-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/12/2019
(51) G01J 5/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE JANELAS PARA LENTE DE INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA PORTÁTIL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) JOSE BENEDITO SALVATTO; Osni Ramos Forin; Attílio Bruno Veratti
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: não; 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 1100148-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/10/2020
(51) E21B 17/00 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA RISER FLEXÍVEL E MÉTODO DE MONTAGEM
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARCOS CARPIGIANI DE ALMEIDA; GEORGE CARNEIRO CAMPELLO
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1101070-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/05/2021

(51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO PARA PROCESSOS DE ACIDIFICAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Peter Rudolf Seidl; Maria José de O. C. Guimarães; Edimir Andrade Pereira; Marcella Baratta Ribeiro Moura; Sonia Maria Cabral de Menezes; Ilson Palmieri Baptista
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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.

---

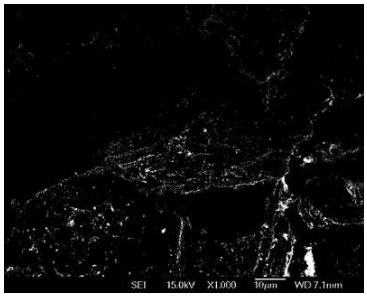
(11) PI 1102573-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/05/2020
(51) E21B 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA ESTRUTURAL AJUSTÁVEL DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL E MÉTODO PARA APLICAÇÃO EM SONDAS DE PERFURAÇÃO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) VINICIUS RABELLO DE ABREU LIMA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1103179-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 12/02/2019
(51) B01J 20/20 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ADSORVENTES MAGNÉTICOS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Andre Zuin; ANDRÉ ZUIN; HENRIQUE EISI TOMA; KOITI ARAKI
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os



impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1103181-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 26/01/2021
(51) B82B 1/00 (2006.01), H01F 1/44 (2006.01), B22F 9/24 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B03C 1/01 (2006.01), B82Y 99/00 (2011.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE AGENTES DESEMULFICANTES UTILIZANDO OS FERROFLUIDOS SUPERPARAMAGNÉTICOS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Andre Zuin; Luis Fernando de Oliveira Furtado; Henrique Eisi Toma; Koiti Araki
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1105844-7 B1

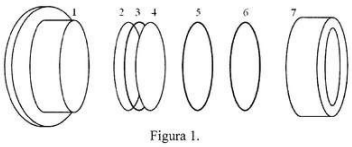


Figura 1.

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 09/01/2024
(51) C02F 1/28 (2023.01), B01J 20/12 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DIFUSÃO EM FILMES FINOS POR GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO (DGT) COM ARGILOMINERAL NATURAL PARA CONCENTRAÇÃO E DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS E ESPÉCIES QUÍMICAS EM SOLUÇÃO AQUOSA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) VANESSA EGÉA DOS ANJOS; GILBERTO ABATE; MARCO TADEU GRASSI

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 24.11.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1106563-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/11/2020
(51) H02K 15/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01)
(54) EXTRATOR AUTOSSENSÍVEL E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE BOBINA DE CAMPO DE MOTORES ELÉTRICOS
(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Orlando Gadelha Junior; Jonas Ferreira da Silva
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1106571-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 07/05/2019
(51) C10J 1/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO MICRO EXTRATOR DE GASES DE PIRÓLISE E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Jorge Teixeira da Silva; Jose Roberto Cerqueira; Rosane Alves Fontes; Eduardo Siqueira de Araujo Conde
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 1106784-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 02/06/2020
(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/14 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)
(54) PÓRTICO PIVOTÁVEL PARA TUBULAÇÕES ASCENDENTES
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) HELVIO FERREIRA DA SILVA; JEAN CUTRIM LOPES
Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 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 1106953-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 23/03/2021
(51) E21B 43/10 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO DE REVESTIMENTO DE POÇO PERFURADO EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA PARA CRIAÇÃO DE UMA ZONA PILOTO E MÉTODO ASSOCIADO
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Carlos Magno Chagas; Mario Germino Ferreira da Silva; ALEXANDRE ZACARIAS IGNÁCIO PEREIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de know-how: Não; 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 2012 016629-8 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”
(45) 29/10/2019
(73) BERTECH SPA (CL)
INPI nº 52402.010560/2024-29 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 6ª VARA FEDERAL CÍVEL DE BELO HORIZONTE (TRF6) Processo Nº: 6032259-46.2024.4.06.3800@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: VULCAFLEX INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. @ Réu(s): BERTECH SPA, BERTECH BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Código Anuidade de Patente

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

---

(11) BR 20 2015 011825-8 Y1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(45) 07/07/2020
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) ; FARICON AGRÍCOLA LTDA (BR/PR)
Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 9ª e 10ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162306445199 e 29409162321801790, respectivamente, uma vez que foram recolhidos R$ 322,00 para cada anuidade, sendo que o valor correto é de R$ 805,00, para cada uma das retribuições, tendo em vista que um dos titulares não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição conforme o disposto na resolução 251, de 02/10/2019.O titular deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência:I ? Recolher e protocolar GRU código 207, referente ao cumprimento da presente exigência;II ? Recolher 2 (duas) GRUs de código 800, referente às complementações das anuidades em débito, supracitadas.Cabe ressaltar que a taxa de cumprimento de exigência (GRU cód. 207) também deve ser no valor integral, sem desconto.Caso não seja possível emitir a GRU cód. 207 sem o desconto, o interessado deve fazer o pagamento com o valor reduzido e, em seguida, realizar a complementação desta referida guia, também através do pagamento de uma GRU cód. 800.O não atendimento da presente exigência ensejará na extinção da patente para fins de restauração.

Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(11) PI 0204886-8 B8

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 07/04/2015

(73) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2766 de 09/01/2024 por ter sido indevida.

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 019382-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) Luis Augusto Scaglia (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 019402-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 019783-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) POLYMER GROUP, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 018908-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) RUBENS JOSÉ BENBASSAT (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 018974-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022 (73) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 019406-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 019413-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) DEERE & COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 018375-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 018507-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 018528-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 018677-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 31/01/2023 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 018680-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) PEDRO LUIZ DE SOUZA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2017 016491-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2017 016862-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2022 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2017 016885-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2023 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002000-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002269-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002358-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002511-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) BIOGEN MA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002520-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002526-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) BALL EUROPE GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 002543-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002555-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002628-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) TRANSGENE SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002718-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) KIND CONSUMER LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002939-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019 (73) KLÖCKNER PENTAPLAST GMBH & CO KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 004104-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022

	(73) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 004271-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 004567-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 008157-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) Accenture Global Services Limited (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 008190-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 029300-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) CLECIM SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002246-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) Basf SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002710-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002737-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 002516-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 002742-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 002801-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 003262-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 003350-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 031322-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 001304-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002177-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 27/09/2022 (73) ENHANCEDBIO INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002178-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/04/2022 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002196-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) LABORATOIRES THEA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002202-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002215-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002438-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002675-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) TULA TECHNOLOGY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002678-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) AARON FEUSTEL (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002751-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) ALBEMARLE EUROPE SPRL (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 002755-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) CONTIPRO A.S. (CZ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007103-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) EAGLEPICHER TECHNOLOGIES, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 025475-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) TENEDORA NEMAK, S.A. DE C.V. (MX) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 001066-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/02/2023 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002242-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002250-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002498-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) NOVOZYMES A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002532-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021

	(73) RUAG AMMOTEC GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002537-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) RUAG AMMOTEC GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002617-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002711-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) KAO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 002798-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 004464-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2023 (73) JURONG SHIPYARD PTE. LTD. (SG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 004606-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 009247-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 014877-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 002203-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 002362-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) BRASKEM AMERICA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 002370-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/11/2022
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 002408-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/05/2022
(73) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 002438-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2021
(73) AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 003679-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) MITSUBISHI POWER EUROPE GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 008044-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/09/2021
(73) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 001381-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/05/2022

	(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 002074-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2019 001614-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) WGA WATER GLOBAL ACCESS, S.L. (AD) ; JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET (AD) ; DAN ALEXANDRU HANGANU (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2019 001881-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2019 002421-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2019 003635-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2023 (73) UNITED CONVERTING S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 002447-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2023 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2013 019629-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) INNOVA RUBBER CO., LTD. (TW) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2014 019113-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2014 019557-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) POLLYANA VILAR MAYER (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 016541-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2023 (73) G. R. DOS SANTOS - EPP (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2017 016797-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2022 (73) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8103690-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) Selle Royal S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8602896-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2016 (73) ASSA ABLOY BRASIL SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8800958-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2016 (73) ALAIN JEAN MARIE DUBOIS (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8901545-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) Marcelo Moda Fava (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS FAVA (BR/SP) ; RAFAEL MODA FAVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8901660-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 05/06/2018 (73) HRS FLOW DO BRASIL COMERCIO DE SISTEMAS DE CAMARA QUENTE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0209540-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2014 (73) Axis-Shield ASA (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0305747-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/08/2014 (73) Emmeti S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0311958-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2013 (73) Multivac Sepp Haggenmüller GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0313165-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/01/2019 (73) AB Science (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0313286-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) VIIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED (GB)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0313545-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0403265-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2015 (73) National Coupling Company, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0403324-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2015 (73) João Marques Fernandes (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0418993-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2015 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0418994-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/12/2014 (73) HUBER + SUHNER AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0514188-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0603178-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2017 (73) Johnson & Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0603187-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614095-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) SYNTHES GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614493-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614524-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 19/05/2020 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0615320-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0616997-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0619927-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0705942-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) Accenture Global Services Limited (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0714725-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) CYTOKINETICS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0714850-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) Jus-Jas Llc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0715069-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2018 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0715070-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/04/2021 (73) Marinomed Biotechnologie Gmbh (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0715126-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/05/2018 (73) Medizinische Hochschule Hannover (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0716029-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) MORPHO (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0814835-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) GP PHARM, S.A. (ES) ; LABORATORIO REIG JOFRE S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0814957-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0815057-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) Romark Laboratories L.C. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817109-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2018 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft M.B.H. (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817399-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) WASEDA UNIVERSITY (JP) ; MAGUMA CO., LTD. (JP) ; TAIYO KISO KOGYO CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0822510-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020
(73) YUXI WALVAX BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0822629-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/12/2019
(73) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0822897-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/08/2018
(73) HOYU CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0902772-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/09/2020
(73) Bluewater Energy Services, B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0917117-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/04/2019
(73) Furukawa Electric CO, LTD E Nippon Telegraph and Telephone Corporation (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0917118-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/04/2019
(73) Furukawa Electric CO, LTD E Nippon Telegraph and Telephone Corporation

	(JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917182-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) HELMUTH GABL (AT) ; EDMUND LORENZ (AU) ; FRANZ NIEDERL (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917552-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917571-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) CORETHERAPIX SLU (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1104088-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2786 de 28-05-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2013 029770-4 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/11/2013
(45) 20/06/2017
(73) OSVALDO TSUJI MORITA (BR/SP)

---

(11) BR 10 2015 025882-8 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/10/2015
(45) 02/02/2021
(71) JOSE ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) ; CISA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/GO)

---

(21) BR 10 2016 004554-1 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/02/2016
(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

(11) BR 10 2017 019512-0 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/09/2017
(45) 31/01/2023
(71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)

---

(11) BR 10 2017 022579-8 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/10/2017
(45) 02/08/2022
(71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)

---

(11) BR 10 2018 000034-9 B8

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/01/2018
(45) 10/01/2023
(71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)

(11) BR 10 2018 013223-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2018 (45) 10/10/2023 (71) GILBERTO FERREIRA JÚNIOR (BR/PR)
(11) BR 10 2019 001050-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2019 (45) 25/10/2022 (71) POSITANO INDÚSTRIA E COMÉRCIO TEXTIL LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2019 002597-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2019 (45) 19/03/2024 (71) HAVER & BOECKER LATINOAMERICANA MÁQUINAS LIMITADA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011436-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2019 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 10 2019 013258-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2019 (71) T-COTA LABORATÓRIO CERÂMICO LTDA (BR/SC) ; JAMES CESAR SPEROTTO (BR/SC) ; NILSON SCHWARTZ DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 017563-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002545-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/02/2020 (71) IDE WATER TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 10 2020 005691-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/03/2020 (71) T-COTA LABORATÓRIO CERÂMICO LTDA (BR/SC) ; JAMES CESAR SPEROTTO (BR/SC) ; NILSON SCHWARTZ DA SILVA (BR/SC)
(11) BR 11 2013 008834-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2011 (45) 03/08/2021

	(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 016231-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2011 (45) 23/03/2021 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 012585-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/11/2012 (45) 25/05/2021 (71) THE KITASATO INSTITUTE (JP) ; BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 012846-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2012 (45) 26/10/2021 (71) ECOVYST CATALYST TECHNOLOGIES LLC (US)
(11) BR 11 2014 015278-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2012 (45) 26/10/2021 (71) IWALKFREE, INC. (US)
(11) BR 11 2014 024458-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2013 (45) 15/12/2020 (71) TRACERCO LIMITED (GB)
(11) BR 11 2015 004688-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2013 (45) 27/10/2020 (71) TRACERCO LIMITED (GB)
(11) BR 11 2015 009957-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2013 (45) 15/03/2022 (71) ECOVYST CATALYST TECHNOLOGIES LLC (US)
(11) BR 11 2015 010927-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2013 (45) 10/05/2022 (71) CUROFIN PHARMA GMBH (DE)

(11) BR 11 2015 019259-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/02/2014
(45) 15/03/2022
(71) LMD IP, LLC (US)

(11) BR 11 2015 019505-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/02/2014
(45) 08/02/2022
(71) LMD IP, LLC (US)

(11) BR 11 2015 021349-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/03/2014
(45) 03/11/2020
(71) TRACERCO LIMITED (GB)

(11) BR 11 2015 026518-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/04/2014
(45) 21/06/2022
(71) IDE WATER TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(11) BR 11 2015 032433-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/06/2014
(45) 16/11/2021
(71) TRACERCO LIMITED (GB)

(11) BR 11 2016 014634-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/12/2014
(45) 13/07/2021
(71) TRACERCO LIMITED (GB)

(11) BR 11 2016 018384-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/02/2015
(45) 17/01/2023
(71) SENTINEL ONCOLOGY LIMITED (GB)

(11) BR 11 2017 007152-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/10/2015
(45) 17/02/2021
(71) TRACERCO LIMITED (GB)

(11) BR 11 2017 021610-8 B8
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/04/2016
(45) 11/10/2022

	(71) TRACERCO LIMITED (GB)
(11) BR 11 2017 022381-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2016 (45) 23/01/2024 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(11) BR 11 2018 012532-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2016 (45) 13/09/2022 (71) KANTHAL AB (SE)
(11) BR 11 2018 015733-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2017 (45) 03/03/2022 (71) ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE (BR/RS) ; RICARDO ALBERTO HEINE (BR/RS) ; TIAGO DE MENEZES ARRIAL (BR/RS)
(11) BR 11 2018 071646-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2017 (45) 22/03/2022 (71) KANTHAL AB (SE)
(11) BR 11 2018 071651-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/11/2016 (45) 30/04/2024 (71) KANTHAL AB (SE)
(21) BR 11 2018 076079-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2017 (71) IDE WATER TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(11) BR 11 2019 001537-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2017 (45) 04/07/2023 (71) FLOWSERVE PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2019 007011-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2017 (45) 12/09/2023 (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 022459-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2018 (71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR)
(21) BR 11 2020 019965-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020188-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020817-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2019 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 022146-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/05/2019 (71) XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011326-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2019 (71) METSO FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 015481-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2020 (71) EUROAPI FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 026126-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2020 (71) GLOBAL HOLDINGS II, INC. (US)
(21) BR 11 2023 016217-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2022 (71) VENARESOURCES, INC. (US)
(11) BR 12 2019 002159-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/10/2005 (45) 17/08/2021 (62) PI 0517966-1 27/10/2005 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(11) BR 12 2019 020753-4 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2008 (45) 09/06/2020 (62) PI 0812172-9 21/05/2008 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 13 2019 000163-0 F1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/01/2019 (45) 01/08/2023 (61) BR 11 2018 015733-3 21/02/2017 (71) ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE (BR/RS) ; RICARDO ALBERTO HEINE (BR/RS) ; TIAGO DE MENEZES ARRIAL (BR/RS)
(21) BR 20 2023 009119-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2023 (71) ROMULLO ANDRÉ NASATTO (BR/SC)
(11) PI 0208733-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/04/2002 (45) 10/12/2013 (73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0922060-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2009 (45) 19/04/2022 (71) KANTHAL AB (SE)
(11) PI 1016257-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2010 (45) 16/03/2021 (71) CUROFIN PHARMA GMBH (DE)

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2013 029193-5 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 12/11/2013
(45) 08/02/2022
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(11) BR 10 2017 023429-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/10/2017
(45) 31/10/2023
(71) ALCAST DO BRASIL S/A (BR/PR)

---

(21) BR 10 2023 019031-6 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 19/09/2023
(71) PHILADELPHIA FOOD NANOTECHNOLOGY LTDA (BR/PA)

---

(21) BR 10 2024 000236-9

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/01/2024
(71) NICOLETTI CONSULTORIA EMPRESARIAL, SOLUÇÕES INTEGRADAS EM SEGURANÇA E DEFESA E PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA. (BR/DF)

---

(11) BR 11 2014 007674-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/09/2012
(45) 23/07/2019
(71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)

---

(11) BR 11 2015 000987-5 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/07/2013
(45) 26/05/2020
(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

---

(11) BR 11 2015 005214-2 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 10/09/2013
(45) 29/06/2021
(71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 014192-7 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/12/2013
(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 029260-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2014 (71) KITASATO INSTITUTE (JP) ; ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 017527-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/12/2014 (45) 05/01/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 029683-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2015 (45) 14/12/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 000540-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/07/2015 (45) 28/06/2022 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 000695-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/07/2015 (45) 02/06/2020 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 002773-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/08/2015 (45) 01/08/2023 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 008294-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2015 (45) 24/05/2022 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(11) BR 11 2017 022518-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/04/2015 (45) 13/07/2021 (71) GPT INDUSTRIES, LLC (US)
(11) BR 11 2018 011518-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2016

	(45) 30/03/2021 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) BR 11 2018 014039-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/01/2017 (45) 06/12/2022 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) BR 11 2018 071510-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2017 (45) 01/08/2023 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(11) BR 11 2018 072547-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/05/2017 (45) 20/06/2023 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(11) BR 11 2018 075618-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/08/2016 (45) 11/04/2023 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(11) BR 11 2018 075642-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2017 (45) 22/08/2023 (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2021 011558-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2019 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 12 2019 025687-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2013 (62) BR 11 2015 014192-7 17/12/2013 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) MU 9101944-3 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2011 (45) 08/05/2018 (73) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)

(11) MU 9101945-1 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2011 (45) 08/05/2018 (73) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
(11) PI 0703778-3 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/09/2007 (45) 22/05/2018 (73) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(11) PI 0718929-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/11/2007 (45) 10/11/2020 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) PI 0807955-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/02/2008 (45) 07/05/2019 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) PI 0908991-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/03/2009 (45) 22/08/2017 (73) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) PI 0917556-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2009 (45) 06/03/2019 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) PI 0918021-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2009 (45) 14/03/2023 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) PI 0918022-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/08/2009 (45) 26/12/2017 (73) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)

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 2021 004370-9 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 08/03/2021 (71) ORTHOALL CENTER (BR/SP) ; FERNANDO CÉSAR MOREIRA (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240066882 de 13/11/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2786, de 28/05/2024.
(11) PI 0315534-0 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 21/10/2003 (45) 26/12/2012 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240045992 de 30/05/2024 devido ao despacho publicado na RPI 2800 de 03/09/2024.

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

(21) BR 10 2022 016594-7 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 19/08/2022
(71) NOMICA ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO EIRELI (BR/PA)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240066724, de 06/08/2024, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, devido a divergência entre o nome da empresa titular do pedido ?NOMICA ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO EIRELI? e o nome da empresa que aparece no contrato social apresentado ?NOMICA ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

(21) BR 20 2019 014361-0 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 11/07/2019
(71) MOTOLINER AMAZONAS LTDA (BR/CE)
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240044178, de 24/05/2024, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 11 2012 003370-0 B8
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/06/2010
(45) 21/01/2020
(71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

---

(11) BR 11 2012 020225-1 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 13/01/2011
(45) 03/12/2019
(71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

---

(11) BR 11 2013 012541-1 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 28/11/2011
(45) 01/12/2020
(71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

---

(11) BR 11 2013 025497-1 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/03/2012
(45) 03/12/2019
(71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

---

(11) BR 11 2013 026857-3 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/03/2012
(45) 29/09/2020
(71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

---

(11) BR 11 2014 010736-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/10/2012
(45) 04/05/2021
(71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

---

(11) BR 11 2014 025296-3 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/05/2013
(45) 22/02/2022
(71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

---

(11) BR 11 2014 028512-8 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 24/05/2013

	(45) 16/11/2021 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) BR 11 2015 000019-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/06/2013 (45) 07/12/2021 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) BR 11 2015 003170-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2013 (45) 13/10/2021 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) BR 11 2015 024855-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/04/2014 (45) 03/05/2022 (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2016 011890-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/11/2014 (45) 16/11/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 011899-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/11/2014 (45) 23/03/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 027556-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/05/2015 (45) 10/08/2021 (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) BR 11 2018 011686-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2016 (45) 12/07/2022 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) BR 11 2018 068579-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/12/2016 (45) 04/10/2022 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

(11) BR 11 2018 074859-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/06/2017 (45) 02/07/2024 (71) PHARMOTECH SA (CH)
(21) BR 11 2019 009529-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/11/2017 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020502-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/03/2018 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 026104-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2018 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) BR 11 2020 008789-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/11/2018 (45) 27/02/2024 (71) BRUSH ELECTRICAL MACHINES LIMITED (GB)
(11) BR 11 2020 016325-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/01/2019 (45) 26/04/2022 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 005362-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/09/2019 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 009727-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/12/2019 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000593-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/06/2020 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 012145-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2021

	(71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 012660-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/01/2021 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 019692-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/04/2021 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2023 010336-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2021 (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 12 2023 021456-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/02/2017 (62) BR 11 2018 016721-5 27/02/2017 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
(11) PI 0212185-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2002 (45) 10/09/2013 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0212993-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/09/2002 (45) 12/01/2016 (73) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) ; FMC CORPORATION (US)
(11) PI 0313342-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/07/2003 (45) 19/04/2016 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0406709-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/01/2004 (45) 04/08/2015 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0503313-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/08/2005 (45) 14/02/2018

	(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
(11) PI 0513632-6 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2005 (45) 24/11/2015 (73) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) ; FMC CORPORATION (US)
(11) PI 0516911-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2005 (45) 30/08/2016 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0518230-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/10/2005 (45) 27/12/2016 (73) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) PI 0609844-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2006 (45) 30/06/2015 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0610808-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/05/2006 (45) 06/12/2016 (73) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) PI 0614295-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/08/2006 (45) 27/09/2016 (73) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) PI 0619190-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/11/2006 (45) 13/09/2016 (73) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) PI 0621177-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/12/2006 (45) 26/01/2016 (73) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) ; FMC CORPORATION (US)

(11) PI 0804503-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/02/2008 (45) 11/12/2018 (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
(11) PI 0814433-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/07/2008 (45) 06/02/2018 (73) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) PI 0818211-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/10/2008 (45) 11/07/2017 (73) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(11) PI 0920446-6 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2009 (45) 05/03/2024 (71) PROVEXIS NATURAL PRODUCTS LIMITED (GB)

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 014155-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240075650, de 04/09/24
(21) BR 10 2023 021735-4	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 870240075783, de 04/09/24
(21) BR 10 2024 010038-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240076070, de 05/09/2024
(21) BR 10 2024 010840-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240077745, de 10/09/24
(21) BR 10 2024 018180-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240076438, de 06/09/24
(21) BR 20 2019 020978-5 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/10/2019

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240075485, de 03/09/24
(21) BR 20 2024 009639-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240075918, de 04/09/24
(21) BR 20 2024 016468-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/08/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240077536, de 10/09/24

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2024 009213-9	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240075550, de 03/09/24
(21) BR 10 2024 016705-8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/08/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240076963, de 09/09/24

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 12 2024 002917-0 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 02/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240077715, de 10/09/24
(21) BR 20 2022 002310-2 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 07/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240077076, de 09/09/24
(11) PI 0800529-0 B1	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 31/01/2008 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240076893, de 06/09/24

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 018011-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 29/08/2019
(21) BR 10 2022 006844-5 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 08/04/2022
(21) BR 11 2016 003644-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 30/01/2014

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 020895-9 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 09/10/2023
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240043306, de 22/05/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, para que o trâmite prioritário seja concedido.

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 2021 001251-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 22/01/2021
A petição nº 870240001613, de 06/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2787, de 04/06/2024, foi atendida por intermédio da petição nº 870240064811, de 31/07/2024, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

(21) BR 10 2022 004276-4 A8

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 08/03/2022
A petição nº 870240001539, de 05/01/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2788, de 11/06/2024,

	foi atendida por intermédio da petição nº 870240068070, de 09/08/2024, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 002747-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 09/02/2024 A petição nº 870240053672, de 25/06/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2792, de 09/07/2024, foi atendida por intermédio da petição nº 870240058101, de 10/07/2024, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 009213-9	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 09/05/2024 A petição nº 870240075550, de 03/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 016705-8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/08/2024 A petição nº 870240076963, de 09/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 008039-0 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 24/04/2024 A petição nº 870240048725, de 10/06/2024, foi encaminhada para confirmação

da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2790, de 25/06/2024, foi atendida por intermédio da petição nº 870240055345, de 01/07/2024, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

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 2023 008819-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240072854, de 26/08/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 021385-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240072841, de 26/08/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 001978-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240072838, de 26/08/2024, 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 002513-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240072754, de 26/08/24, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 003355-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/02/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240074507, de 30/08/24, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº

	79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 004322-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240072069, de 22/08/2024, 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 2024 017366-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240073250, de 27/08/24, 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 2024 017872-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240074906, de 02/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 005467-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240074667, de 30/08/24, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 000054-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/07/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013921, de 20/02/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI 2791, de 02/07/2024, foi cumprida através da petição nº 870240073616, de 28/08/2024, atendendo 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 2022 011682-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240074009, de 29/08/24, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 004816-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240073107, de

	27/08/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 006835-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/04/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240073904, de 28/08/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 014544-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/07/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240075454, de 03/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 014713-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/07/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240075456, de 03/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 016019-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240074468, de 30/08/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2021 010654-9 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 01/06/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240049621, de 12/06/2024, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2790, de 25/06/2024, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 020575-0 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

	(22) 14/10/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240035628, de 26/04/2024, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2785, de 21/05/2024, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 007746-6	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 19/04/2024 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240050313, de 13/06/2024, haja vista que à exigência formulada na RPI nº 2790, de 25/06/2024, não foi atendida por intermédio da petição nº 870240060828, de 18/07/2024. Especificamente, a tecnologia não foi enquadrada de acordo com os itens e subitens do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022. Pode ser realizada nova solicitação de trâmite prioritário para esta mesma modalidade, se for enquadrado como o solicitado ou ainda, escolher outra modalidade de trâmite prioritário em que o pedido de patente possa se enquadrar.
(21) BR 10 2024 007916-7	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 23/04/2024 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240050846, de 17/06/2024, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2790, de 25/06/2024, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 020895-9 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 09/10/2023 Despacho de concessão de trâmite prioritário publicado na RPI 2796,de 06/08/2024, anulado por ser indevido.
(21) BR 11 2022 025381-8 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 11/06/2021 Anulada a publicação código 28.93 na RPI nº 2798 de 20/08/2024 por ter sido indevida. O processo volta a ter trâmite prioritário de PPH, conforme solicitado

na petição n° 870240055728, de 01/07/2024.