

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2790
25 de Junho de 2024

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry, Commerce and Services of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de Fomento, Industria, Comercio y Servicios del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	9
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	10
Código 121 - Exigência.....	11
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	13
Código 136 - Petição não Conhecida.....	14
Código 141 - Notificações Diversas.....	15
Código Presidência - Nulidade.....	16
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	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 1.2.1 - Publicação Anulada.....	94
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	95
Código 1.3.1 - Retificação.....	215
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado.....	222
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	224
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	231
Código Depósito.....	232
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	232
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	250
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	255
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	277
Código 2.7 - Republicação.....	278
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	279
Código Publicação do Pedido.....	311
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	311
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	350
Código 3.8 - Retificação.....	358
Código Pedido de Exame.....	359
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	359
Código Exigências Técnicas e Formais.....	360
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	360
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	368
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	369
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	370
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....	371
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	372
Código Ciência de Parecer.....	383
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	383
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	391
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	392
Código Anuidade do Pedido.....	393
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	393
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	401
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	402
Código 8.10 - Republicação.....	403
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	405
Código Decisão.....	409
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	409
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	431



Código 9.1.4 - Retificação.....	432
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	434
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	443
Código Desistência.....	496
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	496
Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI.....	497
Código Arquivamento.....	498
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	498
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	506
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	517
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	524
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	527
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	528
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	529
Código 11.34 - Arquivamento.....	530
Código Recurso.....	531
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	531
Código 12.6 - Outros Recursos.....	534
Código Outros Referentes a Despachos.....	535
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	535
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	536
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	537
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	538
Código 15.12 - Renumeração.....	541
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	542
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	546
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	547
Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE".....	548
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	549
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	550
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	551
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	556
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	556
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	659
Código 16.3 - Retificação.....	660
Código Nulidade Administrativa.....	661
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	661
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	662
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	662
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	669
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	690
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	692
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	692
Código Anuidade de Patente.....	703
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	703
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	704
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.....	710
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	710
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	715
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	716
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	723
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	724
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	730
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	730
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental.....	732



Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	732
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	733
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	734
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	735
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	735
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	735
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	751
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	754
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	756
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	766
Código 28.90 - Retificação de despacho de trâmite prioritário.....	768
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	768
Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado.....	768



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2013 004317-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/02/2013 (71) MC BAUCHEMIE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2013 028231-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 10/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE-IFRN (BR/RN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2017 018102-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/08/2017 (71) SOCER RB INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2015 027280-0 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 02/05/2014 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e



deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



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

(21) BR 12 2013 019533-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/10/2007 (62) PI 0718041-1 04/10/2007 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2013 019535-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/10/2007 (62) PI 0718041-1 04/10/2007 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0718041-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 04/10/2007 (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1013927-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/05/2010 (71) Genzyme Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



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

(11) PI 0511967-7 B8

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

(22) 10/06/2005

(45) 07/05/2019

(73) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2013 018460-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2013 030441-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 27/11/2013 (71) OXÍQUÍMICA AGROCIÊNCIA LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2019 024181-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 18/11/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 030257-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 25/05/2012 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2019 013227-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 20/12/2017 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0911754-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 28/04/2009



(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2014 027592-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/05/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2685 de 21/06/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2789, de 18/06/2024. [130]
(21) BR 11 2014 028181-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 07/05/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2582 de 30/06/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2789, de 18/06/2024. [130]
(21) BR 20 2013 011215-7 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 07/05/2013 (71) J A S LOUREIRO & CIA LTDA. (BR/AM) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2536 de 13/08/2019, 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 2789, de 18/06/2024. [130]
(21) PI 0912535-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/05/2009 (71) CYCLACEL LIMITED (GB) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2596 de 6/10/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2789, de 18/06/2024. [130]

Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 20 2018 007477-1 U2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 13/04/2018

(71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR)

De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 a petição de nº 870240005562 de 22/01/2024 é não conhecida porque o valor devido não foi pago. [136]



Código 141 - Notificações Diversas

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

(21) BR 11 2019 023638-4 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 10/07/2018

(71) CLEMENS ERBACHER (DE)

Para que a petição nº 870240049161 de 10/06/2024 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

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 2014 014332-3 B1

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

(45) 08/02/2022

(73) ENZYMATIC DEINKING TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)

Requerente da Nulidade: AB ENZYMES GMBH Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



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

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

(21) BR 11 2023 021073-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/12/2022 US 18/077,392 (51) G01V 3/30 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 3/20 (2006.01) (86) PCT US2022/053446 de 20/12/2022 (87) WO 2024/123359 de 13/06/2024
(21) BR 11 2024 002999-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 US 17/446,570 (51) H04W 72/0453 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 72/541 (2023.01) (86) PCT US2022/074344 de 29/07/2022 (87) WO WO/2023/034668 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 007140-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C02F 3/28 (2023.01), C02F 11/121 (2019.01) (86) PCT BR2022/050403 de 19/10/2022 (87) WO 2024/082034 de 25/04/2024



(21) BR 11 2024 007190-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 17/503,236 (51) H04L 65/00 (2022.01), H04L 67/1001 (2022.01), H04L 67/1029 (2022.01) (86) PCT US2022/078074 de 13/10/2022 (87) WO 2024/081025 de 18/04/2024
(21) BR 11 2024 007369-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/12/2022 CN 202211575986.6 (51) H01M 10/617 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01) (86) PCT CN2023/106476 de 10/07/2023 (87) WO 2024/119822 de 13/06/2024
(21) BR 11 2024 011807-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 17/555,137 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04N 19/30 (2014.01) (86) PCT IB2022/062500 de 19/12/2022 (87) WO 2023/112008 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011808-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 US 63/292,513 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/087260 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118312 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011810-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/052870 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114313 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011812-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 FR FR2114153 (51) C10M 107/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/087059 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118190 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 011817-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/086928 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118098 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011818-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/082126 de 21/12/2022 (87) WO 2023/129850 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011821-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 DE 10 2021 214 979.0 (51) G02C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086767 de 19/12/2022 (87) WO 2023/117984 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011822-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/142974 de 30/12/2021 (87) WO 2023/123185 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011825-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 US 63/292,784 (51) C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT US2022/053839 de 22/12/2022 (87) WO 2023/122287 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011827-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 IT 102021000031133 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/085366 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110739 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 011831-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 GB 2118052.6 (51) H02G 5/06 (2006.01), G01K 1/02 (2021.01), G01K 3/14 (2006.01), G01K 3/00 (2006.01), G01K 1/024 (2021.01) (86) PCT GB2022/053182 de 12/12/2022 (87) WO 2023/111535 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011832-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 US 63/289,273; 17/12/2021 US 63/290,916; 28/01/2022 US 63/304,086; 21/07/2022 US 63/369,017 (51) A61P 37/08 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01) (86) PCT IB2022/062046 de 12/12/2022 (87) WO 2023/111802 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011834-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216996.5 (51) B29B 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/087449 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118421 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011837-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 EP 21217678.8 (51) C01B 25/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/083260 de 25/11/2022 (87) WO 2023/117298 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011839-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216914.8; 22/12/2021 EP 21216916.3 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/086924 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118094 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011840-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 US 17/674,082 (51) C03C 17/34 (2006.01) (86) PCT IB2023/051396 de 16/02/2023



(87) WO 2023/156927 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 011841-0

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

(30) 17/02/2022 IT 102022000002990

(51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)

(86) PCT IB2023/051412 de 16/02/2023

(87) WO 2023/156931 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 011842-8

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

(51) B29C 55/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(86) PCT US2021/063675 de 16/12/2021

(87) WO 2023/113791 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011844-4

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

(30) 14/12/2021 EP 21214448.9

(51) F16L 9/18 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)

(86) PCT EP2022/085353 de 12/12/2022

(87) WO 2023/110731 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011845-2

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

(30) 22/12/2021 US 63/292,625; 05/01/2022 EP 22150276.8

(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/36 (2009.01), A01P 17/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/086734 de 19/12/2022

(87) WO 2023/117960 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011847-9

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

(30) 13/12/2021 GB 2118030.2

(51) C10G 33/02 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), C02F 1/40 (2023.01), B01D 17/04 (2006.01), C02F 1/36 (2023.01), C10G 33/06 (2006.01), C10L 1/32 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)

(86) PCT EP2022/085716 de 13/12/2022

(87) WO 2023/110938 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011848-7

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



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 17/549,522 (51) G01R 35/04 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01) (86) PCT US2022/052047 de 06/12/2022 (87) WO 2023/114054 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011850-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/061841 de 16/12/2021 (87) WO 2023/111654 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011851-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 EP 21214875.3 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/085743 de 14/12/2022 (87) WO 2023/110957 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011853-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,264; 04/04/2022 US 63/327,076 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/086091 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111153 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011855-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216856.1 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/086851 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118046 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011857-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216914.8; 22/12/2021 EP 21216916.3 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/086931 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118100 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 011858-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2021 US 63/293,962; 15/11/2022 US 63/425,537 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01) (86) PCT US2022/051546 de 01/12/2022 (87) WO 2023/129329 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011859-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 IB PCT/IB2021/061837 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01) (86) PCT IB2022/061862 de 07/12/2022 (87) WO 2023/111779 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011861-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 CN 202111544364.2 (51) H05K 5/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/136724 de 06/12/2022 (87) WO 2023/109558 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011864-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2021/137565 de 13/12/2021 (87) WO 2023/108369 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011867-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C25C 1/06 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/061745 de 15/12/2021 (87) WO 2023/111640 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011869-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 FR FR2200459 (51) C09D 129/14 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01) (86) PCT EP2023/051130 de 18/01/2023 (87) WO 2023/139123 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 011870-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 BE 2021/6055 (51) A01N 37/02 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/087588 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118493 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011871-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/265,339; 17/03/2022 US 63/320,750; 08/04/2022 US 63/328,990 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT US2022/081460 de 13/12/2022 (87) WO 2023/114775 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011873-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 AU 2021904075 (51) G01B 17/02 (2006.01), G01B 17/04 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01), G01D 11/24 (2006.01), G01L 1/16 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), B65G 11/20 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01) (86) PCT AU2022/051508 de 14/12/2022 (87) WO 2023/108216 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011874-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 FR FR2200664 (51) D04H 1/4218 (2012.01), C03C 25/1025 (2018.01), D04H 1/541 (2012.01), D04H 1/542 (2012.01), E04B 1/74 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01) (86) PCT FR2023/050092 de 24/01/2023 (87) WO 2023/144486 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 011875-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/290,037; 13/12/2022 US 63/387,225 (51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (86) PCT US2022/052879 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114320 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 011877-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21306835.6 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086559 de 19/12/2022 (87) WO 2023/111348 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011878-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 AU 2021904076 (51) G01B 17/02 (2006.01), G01B 7/02 (2006.01), B65G 11/16 (2006.01), B65G 11/20 (2006.01) (86) PCT AU2022/051509 de 14/12/2022 (87) WO 2023/108217 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011879-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 GB 2118029.4 (51) C07C 67/52 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT GB2022/053179 de 12/12/2022 (87) WO 2023/111533 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011880-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 IT 102022000002978 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT IB2023/051442 de 17/02/2023 (87) WO 2023/156950 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 011882-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 IT 102021000031562 (51) F16D 48/02 (2006.01), F16D 25/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/062272 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111925 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011883-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/288,770 (51) F17C 5/06 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/052738 de 13/12/2022 (87) WO 2023/114228 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 011884-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 GB 2118103.7 (51) C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (86) PCT GB2022/053217 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111551 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011886-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215030.4 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/083809 de 30/11/2022 (87) WO 2023/110400 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011887-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/01/2022 US 63/296,824 (51) C07K 14/39 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT US2023/010253 de 05/01/2023 (87) WO 2023/133233 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011888-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 6/38 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT US2021/072929 de 15/12/2021 (87) WO 2023/113838 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011889-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 US 63/295,200 (51) C07K 14/37 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01), A01G 18/00 (2018.01) (86) PCT US2022/082443 de 27/12/2022 (87) WO 2023/129938 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011892-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 EP 21214413.3 (51) C08K 5/1545 (2006.01), C09D 7/48 (2018.01), C09D 123/20 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01), A23G 4/12



	(2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/084734 de 07/12/2022 (87) WO 2023/110570 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011893-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/139337 de 17/12/2021 (87) WO 2023/108658 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011895-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21215056.9 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/085263 de 09/12/2022 (87) WO 2023/110688 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011896-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2022 CN 202210886321.0 (51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2023/107506 de 14/07/2023 (87) WO 2024/022135 de 01/02/2024
(21) BR 11 2024 011897-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F27D 3/18 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), C22B 5/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01) (86) PCT FI2021/050889 de 17/12/2021 (87) WO 2023/111380 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011898-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,264; 04/04/2022 US 63/327,076 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/086097 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111157 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011902-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2022 CN 202210005993.6 (51) C07C 45/00 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01)



	(86) PCT CN2022/139038 de 14/12/2022 (87) WO 2023/130930 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011903-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 EP 21214095.8 (51) C07K 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/085451 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110781 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011906-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,277; 30/11/2022 US 18/072,415 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/052316 de 08/12/2022 (87) WO 2023/114089 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011907-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,091 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (86) PCT US2022/081777 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114987 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011909-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/085727 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110949 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011910-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 IT 102021000032345 (51) B60C 25/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT IB2022/062348 de 16/12/2022 (87) WO 2023/119086 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011913-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 LU LU501010; 14/12/2021 US 17/550,403



	(51) A47C 21/00 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/082283 de 17/11/2022 (87) WO 2023/110279 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011917-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 IT 102021000031853 (51) B60C 3/06 (2006.01), B60C 17/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062353 de 16/12/2022 (87) WO 2023/119088 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011918-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B05C 19/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT EP2021/085945 de 15/12/2021 (87) WO 2023/110085 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011919-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2022/061805 de 06/12/2022 (87) WO 2023/111770 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011920-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/01/2022 JP 2022-001580 (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01) (86) PCT JP2022/048635 de 28/12/2022 (87) WO 2023/132325 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011921-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 US 17/687,511 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2022/022065 de 25/03/2022 (87) WO 2023/167691 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 011922-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(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) (86) PCT US2022/080905 de 05/12/2022 (87) WO 2023/129790 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011923-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT FI2022/050804 de 01/12/2022 (87) WO 2023/118646 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011925-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/052332 de 09/12/2022 (87) WO 2023/114092 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011929-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 EP 21216693.8 (51) C11B 3/12 (2006.01) (86) PCT US2022/082026 de 20/12/2022 (87) WO 2023/122593 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011931-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/086393 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111287 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011932-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,136



	(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (86) PCT US2022/081795 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114995 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011933-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/053695 de 21/12/2022 (87) WO 2023/122200 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011934-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081895 de 17/12/2022 (87) WO 2023/115054 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011935-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2022 EP 22177915.0 (51) H01F 27/38 (2006.01), H01F 30/10 (2006.01), H01F 30/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/065417 de 08/06/2023 (87) WO 2023/237700 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 011937-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/086118 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111169 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011938-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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)



	(86) PCT US2022/053527 de 20/12/2022 (87) WO 2023/122098 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011939-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 EP 21214906.6 (51) E05B 77/06 (2014.01), E05B 85/14 (2014.01), E05B 77/42 (2014.01) (86) PCT EP2022/085667 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110902 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011940-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/085516 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110813 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011942-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081754 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114971 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011943-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2021 US 63/293,861 (51) G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT IB2022/062411 de 16/12/2022 (87) WO 2023/126758 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011945-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,876 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01) (86) PCT US2022/081979 de 19/12/2022 (87) WO 2023/115066 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011946-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2022/062050 de 12/12/2022 (87) WO 2023/111804 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011947-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081139 de 08/12/2022 (87) WO 2023/114677 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011948-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GR 20210100888 (51) G01S 5/02 (2010.01) (86) PCT EP2022/052848 de 07/02/2022 (87) WO 2023/110161 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011952-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 US 63/289,596 (51) G01N 27/24 (2006.01) (86) PCT US2022/052780 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114257 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011953-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/085602 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110858 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011956-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2022/062286 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111930 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 011957-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 IN 202121058651 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/062211 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111892 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011958-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2022/062047 de 12/12/2022 (87) WO 2023/111803 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011959-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/266,786 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/053300 de 20/12/2022 (87) WO 2023/135406 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 011960-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 US 63/289,588 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (86) PCT US2022/081561 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114849 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011961-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2021 US 17/646,405 (51) H03G 11/02 (2006.01), G01R 19/04 (2006.01), H03D 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/081193 de 08/12/2022 (87) WO 2023/129799 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 011963-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2022/000815 de 15/12/2022 (87) WO 2023/131811 de 13/07/2023



(21) BR 11 2024 011964-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 17/555,055 (51) H04L 41/14 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01) (86) PCT US2022/081693 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114929 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011965-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT CA2022/051832 de 15/12/2022 (87) WO 2023/108286 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011966-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 17/555,156 (51) H04L 25/03 (2006.01) (86) PCT US2022/051129 de 29/11/2022 (87) WO 2023/113992 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011967-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 NL 2030136 (51) G01N 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/085145 de 09/12/2022 (87) WO 2023/110665 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011968-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 GB 2118100.3 (51) C10L 1/238 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (86) PCT GB2022/053216 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111550 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011969-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2022 US 17/568.074 (51) B01F 23/50 (2022.01), B01F 35/71 (2022.01) (86) PCT US2022/046940 de 18/10/2022 (87) WO 2023/132877 de 13/07/2023



(21) BR 11 2024 011972-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 US 63/288,910 (51) B01D 53/26 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01) (86) PCT US2022/052564 de 12/12/2022 (87) WO 2023/114144 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011974-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2022/061809 de 06/12/2022 (87) WO 2023/111771 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011975-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 EP 22305098.0 (51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/050937 de 17/01/2023 (87) WO 2023/143952 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 011976-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/046942 de 18/10/2022 (87) WO 2023/132879 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 011978-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081531 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114830 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011979-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/12/2021 DE 10 2021 133 469.1 (51) C10M 117/00 (2006.01) (86) PCT DE2022/100822 de 07/11/2022 (87) WO 2023/110001 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011980-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2023/051408 de 16/02/2023 (87) WO 2023/175412 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 011981-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 CO NC2021/0016867 (51) C08L 95/00 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), C09J 201/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062158 de 13/12/2022 (87) WO 2023/111859 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011983-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 63/293,258; 10/05/2022 US 63/340,382 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/053330 de 19/12/2022 (87) WO 2023/122002 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011984-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GB 2118225.8 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086083 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111147 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011986-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 63/293,342 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2022/053412 de 19/12/2022 (87) WO 2023/122040 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 011987-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291,673 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/086649 de 19/12/2022 (87) WO 2023/117900 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011988-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 CN 202111535363.1 (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/139275 de 15/12/2022 (87) WO 2023/109898 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011989-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 253.2 (51) H04L 9/40 (2022.01), A61M 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086077 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111142 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011990-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR FR2113871 (51) B05B 1/34 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01) (86) PCT FR2022/052379 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111470 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011991-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 IN 202121058299 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01) (86) PCT IB2022/062183 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111877 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011992-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 ES U202132462 (51) E04G 21/32 (2006.01) (86) PCT ES2022/070801 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111378 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 011994-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 JP 2021-205209; 19/01/2022 FR FR2200447 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/041275 de 28/10/2022 (87) WO 2023/112543 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011995-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 FR 2113697 (51) B62D 25/08 (2006.01) (86) PCT FR2022/052108 de 16/11/2022 (87) WO 2023/111413 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011998-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 EP 21214697.1 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/20 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/083299 de 25/11/2022 (87) WO 2023/110365 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011999-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,652 (51) C12P 21/06 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), A23K 10/38 (2016.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01) (86) PCT US2022/081696 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114931 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012000-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 US 63/289,174; 03/02/2022 US 63/306,146 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01) (86) PCT IL2022/051314 de 13/12/2022 (87) WO 2023/112025 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012001-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 DE 10 2022 103 014.8



	(51) B60T 17/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/051891 de 26/01/2023 (87) WO 2023/151960 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 012004-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 AR 20210103514 (51) G06T 7/00 (2017.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT PT2022/050033 de 14/12/2022 (87) WO 2023/113630 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012005-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,679 (51) B60P 1/64 (2006.01), B65G 67/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/061933 de 08/12/2022 (87) WO 2023/111788 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012006-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 CN 202111526126.9; 25/01/2022 CN 202210090368.6 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/133887 de 24/11/2022 (87) WO 2023/109449 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012007-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 EP 21214940.5; 28/06/2022 EP 22181675.4 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/020390 de 14/12/2022 (87) WO 2023/113477 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012008-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 EP 21306944.6 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 18/16 (2023.01), C04B 24/42 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01) (86) PCT EP2022/087559 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118475 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012009-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 14/12/2021 US 17/644,182 (51) A24B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085827 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111004 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012011-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 IN 202121058300 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01) (86) PCT IB2022/062190 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111880 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012013-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,291; 18/03/2022 US 63/321,546 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2022/052834 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114289 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012014-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 EP 21214769.8 (51) C07K 14/78 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT EP2022/085962 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111084 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012015-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 EP 21214728.4 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT EP2022/086159 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111182 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012016-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 GB 2118205.0 (51) B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/053232 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111563 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012017-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 17/702,062 (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01) (86) PCT US2022/021508 de 23/03/2022 (87) WO 2023/182985 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 012018-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 PL P.439948 (51) C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT PL2022/050090 de 08/12/2022 (87) WO 2023/121491 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012019-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 US 63/292,517 (51) H01T 1/20 (2006.01), H01T 1/24 (2006.01), H01T 4/14 (2006.01), H01T 1/02 (2006.01), H01T 1/04 (2006.01), H01T 1/14 (2006.01) (86) PCT US2022/039283 de 03/08/2022 (87) WO 2023/121722 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012020-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR FR2113841 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/085430 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110764 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012021-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215646.7 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01) (86) PCT EP2022/084897 de 08/12/2022 (87) WO 2023/110599 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012022-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,101; 19/12/2022 US 18/068,238 (51) B60H 1/32 (2006.01), F28D 5/00 (2006.01), F28D 5/02 (2006.01), F25B 41/00 (2021.01), F28F 25/08 (2006.01), F28F 25/02 (2006.01), F28F 25/00



	(2006.01), F28C 1/14 (2006.01), F28C 1/00 (2006.01), F28C 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/081946 de 19/12/2022 (87) WO 2023/115061 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012023-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 GB 2117953.6 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT GB2022/053166 de 09/12/2022 (87) WO 2023/111525 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012024-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21383200.9 (51) F03D 13/40 (2016.01), B60P 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/083967 de 01/12/2022 (87) WO 2023/117352 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012025-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 US 63/289,375 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 9/20 (2016.01), A23D 7/02 (2006.01), A23D 7/05 (2006.01), A23P 30/40 (2016.01) (86) PCT US2022/052866 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114311 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012027-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 EP 21214940.5; 15/12/2021 EP 21214941.3; 28/06/2022 EP 22181675.4; 22/08/2022 EP 22191429.4 (51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/020393 de 14/12/2022 (87) WO 2023/113479 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012028-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,948 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/081529 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114829 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 012029-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 FR FR2114244 (51) F16H 63/08 (2006.01), F16H 63/30 (2006.01), F16H 63/38 (2006.01), F16H 61/34 (2006.01), F16H 63/50 (2006.01) (86) PCT EP2022/086459 de 16/12/2022 (87) WO 2023/117793 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012030-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 AU 2021904056; 31/03/2022 AU 2022900846; 23/06/2022 AU 2022901732 (51) D07B 1/18 (2006.01), F16G 11/04 (2006.01), F16G 11/14 (2006.01), F16G 15/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/062170 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111867 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012031-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 CN 202111527081.7; 09/02/2022 CN 202210121834.2 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/138629 de 13/12/2022 (87) WO 2023/109802 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012032-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,895; 22/11/2022 US 63/384,607 (51) A61K 39/108 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/062232 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111907 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012033-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 CN 202111553371.9 (51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01) (86) PCT CN2022/116392 de 01/09/2022 (87) WO 2023/109195 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012034-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,283 (51) C12N 9/24 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)



	(86) PCT US2022/053196 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114485 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012035-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR FR2113926 (51) H04W 12/50 (2021.01), H04W 12/73 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT EP2022/084958 de 08/12/2022 (87) WO 2023/110614 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012036-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 SE 2151619-0 (51) C22B 13/02 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01) (86) PCT SE2022/051197 de 16/12/2022 (87) WO 2023/121540 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012037-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 KR 10-2021-0181934 (51) G01N 15/02 (2024.01), G01N 15/14 (2024.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/90 (2017.01), B08B 15/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/020586 de 16/12/2022 (87) WO 2023/113537 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012038-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/361,400 (51) C12N 15/115 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT IB2022/000762 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111686 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012039-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217360.3; 31/05/2022 EP 22176541.5 (51) A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087259 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118311 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012040-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 23/12/2021 US 63/293,510 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (86) PCT US2022/082311 de 22/12/2022 (87) WO 2023/122774 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012041-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 GR 20210100876 (51) A61N 1/378 (2006.01), H02N 1/04 (2006.01) (86) PCT GR2022/000071 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111603 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012043-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT KR2022/020392 de 14/12/2022 (87) WO 2023/113478 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012044-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 AU 2021904061 (51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT AU2022/051510 de 14/12/2022 (87) WO 2023/108218 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012045-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 43/0864 (2022.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2021/138622 de 16/12/2021 (87) WO 2023/108516 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012047-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,671 (51) A01N 43/18 (2006.01), C07D 207/273 (2006.01), C07D 207/38 (2006.01), C07D 211/78 (2006.01), C07D 211/90 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (86) PCT IL2022/051330 de 15/12/2022 (87) WO 2023/112033 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 012049-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/086452 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111311 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012051-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 JP 2021-202681 (51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/044805 de 06/12/2022 (87) WO 2023/112762 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012052-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081761 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114976 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012053-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2021 KR 10-2021-0178126; 21/09/2022 KR 10-2022-0119589 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01) (86) PCT KR2022/019093 de 29/11/2022 (87) WO 2023/113300 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012055-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2021/086164 de 16/12/2021 (87) WO 2023/110102 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012056-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 EP PCT/EP2021/085641; 14/12/2021 EP PCT/EP2021/085645; 13/12/2022 EP PCT/EP2022/085713 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),



	A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (86) PCT EP2022/085765 de 14/12/2022 (87) WO 2023/110970 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012058-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GB 2118327.2 (51) E21B 33/03 (2006.01) (86) PCT GB2022/053246 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111572 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012059-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GB 2118328.0 (51) G01N 19/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/053248 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111573 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012063-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,610 (51) C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01) (86) PCT US2023/010727 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137140 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 012065-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G05D 16/04 (2006.01), G05D 16/06 (2006.01) (86) PCT US2021/063911 de 16/12/2021 (87) WO 2023/113807 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012066-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IN2022/051084 de 16/12/2022 (87) WO 2023/112056 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012067-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07D 313/00 (2006.01), C07D 323/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01),



	A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/086566 de 17/12/2021 (87) WO 2023/110132 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012068-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IB2022/062746 de 23/12/2022 (87) WO 2023/126814 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012069-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 EP 21306798.6 (51) C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT EP2022/086199 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111203 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012070-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/052970 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114373 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012071-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 IT 102021000031898 (51) B29D 30/08 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/062124 de 13/12/2022 (87) WO 2023/119059 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012072-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/079251 de 03/11/2022 (87) WO 2023/129770 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 012073-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/053430 de 19/12/2022 (87) WO 2023/114558 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012074-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 CN PCT/CN2021/141005; 02/12/2022 CN PCT/CN2022/136234 (51) C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/141016 de 22/12/2022 (87) WO 2023/116822 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012075-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2023/012166 de 02/02/2023 (87) WO 2023/150197 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 012076-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT IL2022/051325 de 14/12/2022 (87) WO 2023/112031 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012077-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 IB PCT/IB2021/061763 (51) C25C 1/06 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/062222 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111899 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012079-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 17/12/2021 US 63/291,055 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT US2022/081746 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114966 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012080-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT CA2022/051855 de 16/12/2022 (87) WO 2023/108302 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012081-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 EP 22075002.0 (51) A62B 17/00 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/086401 de 16/12/2022 (87) WO 2023/134961 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 012084-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/086051 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111132 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012086-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT CN2022/139637 de 16/12/2022 (87) WO 2023/109953 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012089-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 GB 2118460.1 (51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/056624 de 19/07/2022



(87) WO 2023/111697 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012090-2

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

(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)

(86) PCT KR2022/020655 de 16/12/2022

(87) WO 2023/113566 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012091-0

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

(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)

(86) PCT US2022/081535 de 14/12/2022

(87) WO 2023/114832 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012092-9

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

(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)

(86) PCT EP2022/084985 de 08/12/2022

(87) WO 2023/110620 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012093-7

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

(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)

(86) PCT DE2022/100976 de 22/12/2022

(87) WO 2023/116984 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012095-3

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

(30) 17/12/2021 FR FR2113832

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/085437 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110770 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012096-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 NO 20211540 (51) E21B 15/00 (2006.01), E21B 19/06 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (86) PCT NO2022/050316 de 19/12/2022 (87) WO 2023/113617 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012097-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215681.4 (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 38/02 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/36 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (86) PCT EP2022/086005 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111114 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012098-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 FR 2113658 (51) A47J 36/02 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), C09D 171/12 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), B05D 1/02 (2006.01) (86) PCT FR2022/052410 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111490 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012099-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/265,521 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/081862 de 16/12/2022 (87) WO 2023/115033 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012100-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,255 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/052930 de 15/12/2022



(87) WO 2023/114350 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012102-0

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

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

(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 44/02 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01)

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

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

(21) BR 11 2024 012104-6

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

(30) 17/12/2021 US 63/290,951

(51) A61D 3/00 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/053202 de 16/12/2022

(87) WO 2023/114490 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012105-4

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

(30) 16/12/2021 FR FR2113662

(51) C08L 81/02 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C09D 181/02 (2006.01), C09J 181/00 (2006.01)

(86) PCT FR2022/052409 de 16/12/2022

(87) WO 2023/111489 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012106-2

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

(30) 15/12/2021 GB 2118148.2

(51) B25B 23/00 (2006.01)

(86) PCT IB2022/062228 de 14/12/2022

(87) WO 2023/111903 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012107-0

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

(30) 15/12/2021 US 17/644,517

(51) A24F 40/40 (2020.01)

(86) PCT IB2022/062169 de 13/12/2022

(87) WO 2023/111866 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012108-9

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

(30) 15/12/2021 GB 2118146.6



	(51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062229 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111904 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012109-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 EP 21215986.7 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087070 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118197 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012111-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/086846 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118042 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012112-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215753.1 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/085919 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111055 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012113-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 CN 202111556771.5 (51) H04L 43/0852 (2022.01), H04L 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/124210 de 09/10/2022 (87) WO 2023/109267 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012114-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 GB 2118145.8 (51) B25B 13/46 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062230 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111905 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012115-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/12/2021 FR 2113730 (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 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (86) PCT EP2022/085721 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110943 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012116-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 CH 070711/2021 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/085601 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110857 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012117-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT JP2022/046052 de 14/12/2022 (87) WO 2023/112964 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012118-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 CN 202123200263.1 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (86) PCT CN2022/138533 de 13/12/2022 (87) WO 2023/109788 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012119-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081912 de 19/12/2022 (87) WO 2023/122523 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012121-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2021 AT A 60309/2021 (51) B65D 17/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/085448 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110779 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 012122-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/01/2022 US 63/298,092 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/000030 de 10/01/2023 (87) WO 2023/131098 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 012123-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 GR 20210100912 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 17/00 (2015.01) (86) PCT US2022/080653 de 30/11/2022 (87) WO 2023/122416 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012124-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/085728 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110950 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012125-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 CN 202111552809.1 (51) G06F 3/04817 (2022.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 50/00 (2024.01) (86) PCT CN2022/133013 de 18/11/2022 (87) WO 2023/109434 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012126-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 JP 2022-019122 (51) H04N 21/236 (2011.01), H04H 20/28 (2008.01), H04N 21/222 (2011.01) (86) PCT JP2023/004442 de 09/02/2023 (87) WO 2023/153486 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 012127-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/084031 de 01/12/2022 (87) WO 2023/110426 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012128-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081567 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114853 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012129-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GB 2118272.0 (51) A61P 25/16 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT GB2022/053257 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111580 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012132-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR FR2113837 (51) C08L 7/00 (2006.01) (86) PCT FR2022/052324 de 13/12/2022 (87) WO 2023/111441 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012133-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081504 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114809 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012134-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,303 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01) (86) PCT US2022/081865 de 16/12/2022 (87) WO 2023/115034 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012135-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/052824 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114286 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012136-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT CN2022/139704 de 16/12/2022 (87) WO 2023/109959 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012137-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081723 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114950 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012138-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/081498 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114804 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012139-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT CN2022/139765 de 16/12/2022 (87) WO 2023/109965 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012140-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217585.5 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT EP2022/087399 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118398 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012141-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 GB 2118151.6 (51) B25B 13/46 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/062231 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111906 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012142-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 DE 10 2021 215 013.6 (51) A61L 26/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087354 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118370 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012143-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/290,021 (51) B29D 11/00 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01) (86) PCT US2022/053013 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114400 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012144-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT UA2022/000071 de 09/12/2022 (87) WO 2023/191761 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 012145-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 CN 202111542227.5 (51) A63D 15/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/131875 de 15/11/2022 (87) WO 2023/109406 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012147-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 FR FR2113731 (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 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/085724 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110946 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012148-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,143 (51) H02M 1/00 (2007.01), H02M 1/32 (2007.01), H02M 1/36 (2007.01), H02M 3/155 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), F16C 32/04 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01), H02P 25/22 (2006.01), H02P 29/60 (2016.01), H02P 29/68 (2016.01), H02M 5/458 (2006.01) (86) PCT IB2022/000725 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111682 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012149-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/053231 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114507 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012150-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 76/23 (2018.01) (86) PCT CN2021/139334 de 17/12/2021 (87) WO 2023/108655 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012151-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 CN 202111069990.0 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/113807 de 22/08/2022 (87) WO 2023/035913 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 012152-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291,817 (51) G10L 19/008 (2013.01)



	(86) PCT EP2022/086987 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118138 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012154-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 EP 21214876.1 (51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/65 (2006.01), G01N 21/55 (2014.01) (86) PCT EP2022/085107 de 09/12/2022 (87) WO 2023/110656 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012155-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,185 (51) C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT US2022/081826 de 16/12/2022 (87) WO 2023/115013 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012156-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT GB2022/053249 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111574 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012160-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2022 KR 10-2022-0132523 (51) C22B 7/02 (2006.01), C22B 19/32 (2006.01), C22B 19/02 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/006857 de 19/05/2023 (87) WO 2023/234608 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 012161-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT FI2022/050803 de 01/12/2022 (87) WO 2023/118645 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012162-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 17/01/2022 DE 10 2022 101 010.4 (51) B60T 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087875 de 27/12/2022 (87) WO 2023/135013 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 012163-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GB 2118289.4 (51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/053142 de 08/12/2022 (87) WO 2023/111520 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012167-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/085701 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110928 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012169-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 FR FR2113733 (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 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01) (86) PCT EP2022/085725 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110947 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012170-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/289,819 (51) C02F 1/469 (2023.01), C02F 1/42 (2023.01), C02F 1/46 (2023.01) (86) PCT US2022/081545 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114836 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012171-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/083668 de 29/11/2022



(87) WO 2023/117332 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012172-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(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)
(86) PCT EP2022/085139 de 09/12/2022
(87) WO 2023/110664 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012174-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/12/2021 GB 2118416.3
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)
(86) PCT EP2022/086045 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111130 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012175-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/12/2021 KR 10-2021-0182187
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 211/42 (2006.01)
(86) PCT KR2022/020582 de 16/12/2022
(87) WO 2023/113534 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012178-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/12/2021 GB 2118070.8
(51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)
(86) PCT GB2022/053171 de 12/12/2022
(87) WO 2023/111528 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012180-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/12/2021 IT 102021000031928
(51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/70 (2006.01)
(86) PCT IB2022/062052 de 12/12/2022
(87) WO 2023/119052 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012181-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/12/2021 IN 202111058396; 18/03/2022 EP 22163082.5



	(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/085617 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110869 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012184-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,345; 22/06/2022 US 17/846,090 (51) G01R 31/34 (2020.01), G16Y 30/00 (2020.01), G16Y 40/35 (2020.01), H02P 31/00 (2006.01), H04L 67/025 (2022.01) (86) PCT CA2022/051810 de 13/12/2022 (87) WO 2023/108266 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012185-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,360; 22/06/2022 US 17/846,088 (51) G01R 31/34 (2020.01), G16Y 30/00 (2020.01), G16Y 40/35 (2020.01), H02P 31/00 (2006.01), H04L 67/025 (2022.01) (86) PCT CA2022/051811 de 13/12/2022 (87) WO 2023/108267 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012186-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215678.0 (51) A01N 31/14 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086419 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111297 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012187-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR FR2113827 (51) G01F 11/06 (2006.01), G01F 11/28 (2006.01), B05B 11/02 (2023.01), B05B 11/04 (2006.01) (86) PCT FR2022/052367 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111462 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012188-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01L 41/04 (2006.01), H03K 19/00 (2006.01) (86) PCT GB2021/053308 de 15/12/2021 (87) WO 2023/111495 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012189-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 CN PCT/CN2021/139273 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/139288 de 15/12/2022 (87) WO 2023/109900 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012191-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 IT 102021000031901 (51) B29D 30/24 (2006.01) (86) PCT IB2022/062210 de 14/12/2022 (87) WO 2023/119068 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012192-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B06B 1/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/053310 de 15/12/2021 (87) WO 2023/111496 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012193-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,235; 17/12/2021 US 63/291,237; 27/07/2022 US 63/392,862; 27/07/2022 US 63/392,864; 28/09/2022 US 63/411,056; 28/09/2022 US 63/411,063; 04/11/2022 US 63/422,830; 04/11/2022 US 63/422,848 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT US2022/081886 de 16/12/2022 (87) WO 2023/115049 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012194-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 CU 2021-0101 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT CU2022/050011 de 06/10/2022 (87) WO 2023/109982 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012195-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02G 1/04 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01), G02B 6/48 (2006.01), F16L 3/22 (2006.01) (86) PCT US2021/063450 de 15/12/2021 (87) WO 2023/113780 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 012196-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 GB 2118322.3 (51) G21H 1/06 (2006.01), G21H 1/10 (2006.01), H01L 31/041 (2014.01) (86) PCT AU2022/051512 de 15/12/2022 (87) WO 2023/108220 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012197-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,195 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/52 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (86) PCT US2022/080962 de 06/12/2022 (87) WO 2023/114664 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012198-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 CN PCT/CN2021/139277 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/139295 de 15/12/2022 (87) WO 2023/109901 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012199-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 LU LU501026; 16/12/2021 US 17/553,152 (51) H04N 1/60 (2006.01), H04N 1/54 (2006.01) (86) PCT EP2022/086181 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111192 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012202-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 FI 20216341 (51) C02F 3/12 (2023.01), G01N 15/04 (2006.01), C02F 1/56 (2023.01) (86) PCT FI2022/050851 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118658 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012204-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,758 (51) A61K 31/519 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (86) PCT US2022/081724 de 16/12/2022



(87) WO 2023/114951 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012206-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/12/2021 IT 102021000031565
 (51) B60T 13/74 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B61H 1/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2022/062355 de 16/12/2022
 (87) WO 2023/111972 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012207-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/12/2021 IT 102021000032972
 (51) H04B 17/336 (2015.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01)
 (86) PCT EP2022/085981 de 14/12/2022
 (87) WO 2023/126184 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012208-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 31/12/2021 US 17/646,690
 (51) G06F 12/122 (2016.01), G06F 12/127 (2016.01)
 (86) PCT US2022/049820 de 14/11/2022
 (87) WO 2023/129291 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012209-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/12/2021 US 63/290,017
 (51) C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G16B 20/20 (2019.01), C12Q 1/6806 (2018.01)
 (86) PCT US2022/053052 de 15/12/2022
 (87) WO 2023/114426 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012220-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 17/12/2021 US 63/290,829
 (51) B01D 15/08 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/26 (2006.01)
 (86) PCT US2022/053411 de 19/12/2022
 (87) WO 2023/114551 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012223-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 27/01/2022 CN 202210101478.8



	(51) A61B 17/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT CN2022/124548 de 11/10/2022 (87) WO 2023/142526 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 012224-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/01/2022 CN 202210081330.2 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/124306 de 10/10/2022 (87) WO 2023/138111 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 012227-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 DE 10 2021 214 914.6 (51) B65G 49/04 (2006.01) (86) PCT DE2022/100960 de 15/12/2022 (87) WO 2023/116975 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012229-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21217142.5 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087169 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118258 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012233-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 ES P202131193 (51) C12P 7/625 (2022.01), C12P 7/6445 (2022.01), C12P 7/6463 (2022.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01) (86) PCT ES2022/070806 de 16/12/2022 (87) WO 2023/118630 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012234-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 IB PCT/IB2021/000937; 17/12/2021 US 63/291.315 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/079509 de 08/11/2022 (87) WO 2023/114586 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012235-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 23/12/2021 EP 21217503.8; 10/02/2022 EP 22156034.5 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01), A22C 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087435 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118412 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012236-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,287; 09/02/2022 US 63/308,287; 11/02/2022 US 63/309,031; 11/02/2022 US 63/309,033; 22/04/2022 US 63/333,836; 22/04/2022 US 63/333,841; 30/08/2022 US 63/402,115; 30/08/2022 US 63/402,132; 07/11/2022 US 63/423,118 (51) B01L 3/00 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01), G01N 33/76 (2006.01), G01N 33/78 (2006.01) (86) PCT US2022/081763 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114978 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012237-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215632.7 (51) F28D 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/086186 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111195 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012238-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291,590; 08/03/2022 EP 22160705.4 (51) C01B 33/12 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C01B 33/142 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01) (86) PCT EP2022/084901 de 08/12/2022 (87) WO 2023/117446 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012239-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01N 11/06 (2006.01), G01N 11/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/000910 de 17/12/2021 (87) WO 2023/111614 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012245-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 GB 2118435.3 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)



	(86) PCT GB2022/053239 de 15/12/2022 (87) WO 2023/111569 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012248-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217338.9 (51) F41A 11/02 (2006.01), F41C 23/10 (2006.01), F41C 23/22 (2006.01), F41A 3/66 (2006.01) (86) PCT AT2022/060459 de 22/12/2022 (87) WO 2023/115092 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012249-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 GB 2118180.5 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT GB2022/053219 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111553 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012252-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2021 ES P202131217 (51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 43/04 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 11/12 (2006.01) (86) PCT ES2022/070775 de 30/11/2022 (87) WO 2023/126553 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012253-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21217054.2 (51) A24C 5/54 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/167 (2020.01) (86) PCT EP2022/086154 de 15/12/2022 (87) WO 2023/117691 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012254-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2022 IT 102022000001208 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/050574 de 24/01/2023 (87) WO 2023/144688 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 012255-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21217099.7



	(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085123 de 09/12/2022 (87) WO 2023/117480 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012256-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 DE 10 2021 133 725.9 (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01) (86) PCT EP2022/085291 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110703 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012258-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,183 (51) B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/68 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT US2022/080961 de 06/12/2022 (87) WO 2023/114663 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012259-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 FR FR2113980 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/086653 de 19/12/2022 (87) WO 2023/117902 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012260-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 FR FR2113834 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/085446 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110777 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012261-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01) (86) PCT CN2021/139001 de 17/12/2021 (87) WO 2023/108586 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012263-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 US 17/557,993 (51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/025579 de 16/12/2022 (87) WO 2023/117133 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012264-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/290,929; 08/11/2022 US 63/382,785 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/085406 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110755 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012265-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 GR 20210100922 (51) H04W 72/12 (2023.01), G01S 13/06 (2006.01) (86) PCT US2022/080909 de 05/12/2022 (87) WO 2023/129791 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012266-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08K 5/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C08F 30/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/139002 de 17/12/2021 (87) WO 2023/108587 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012267-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/265,652 (51) C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT US2022/081846 de 16/12/2022 (87) WO 2023/115024 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012268-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT BR2022/050510 de 19/12/2022



(87) WO 2023/108249 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012270-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/12/2021 GB 2118183.9
(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 3/04 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/22 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01)
(86) PCT GB2022/053213 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111548 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012271-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/12/2021 EP 21217085.6
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/084191 de 02/12/2022
(87) WO 2023/117371 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012273-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) C08K 5/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C08F 30/08 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01)
(86) PCT CN2021/138998 de 17/12/2021
(87) WO 2023/108583 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012275-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/12/2021 EP 21383212.4
(51) B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/30 (2006.01), B28B 7/34 (2006.01)
(86) PCT EP2022/084040 de 01/12/2022
(87) WO 2023/117357 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012276-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/12/2021 FR FR2113842
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT EP2022/085441 de 12/12/2022
(87) WO 2023/110773 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012277-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 17/12/2021 IT 102021000031724 (51) A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT IB2022/062488 de 19/12/2022 (87) WO 2023/112006 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012278-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 EP 21215562.6 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/085620 de 13/12/2022 (87) WO 2023/110871 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012279-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 CN PCT/CN2021/139675 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04L 41/50 (2022.01) (86) PCT CN2022/133417 de 22/11/2022 (87) WO 2023/116313 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012280-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 17/644,710 (51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01) (86) PCT GB2022/053085 de 05/12/2022 (87) WO 2023/111510 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012281-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E05D 11/06 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), E05D 11/08 (2006.01) (86) PCT US2021/064368 de 20/12/2021 (87) WO 2023/121645 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012282-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,063 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61B 17/11 (2006.01) (86) PCT US2022/053195 de 16/12/2022 (87) WO 2023/114484 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012284-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C08F 30/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/138999 de 17/12/2021 (87) WO 2023/108584 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012285-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 IT 102021000032615 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087485 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118437 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012289-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT AU2022/051530 de 16/12/2022 (87) WO 2023/108231 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012296-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/080997 de 06/12/2022 (87) WO 2023/122428 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012297-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/12/2021 US 63/291,151 (51) G01N 21/65 (2006.01) (86) PCT CA2022/051829 de 15/12/2022 (87) WO 2023/108283 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012298-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 20/12/2021 EP 21215963.6 (51) C08G 73/02 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/085186 de 09/12/2022 (87) WO 2023/117494 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012299-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01D 24/46 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01) (86) PCT US2022/011272 de 05/01/2022 (87) WO 2023/132824 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 012300-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT JP2023/001725 de 20/01/2023 (87) WO 2023/140357 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 012301-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/085433 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110767 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012302-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/053607 de 21/12/2022 (87) WO 2023/132941 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 012305-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 EP 21216012.1; 13/10/2022 EP 22201323.7; 19/12/2022 TW 111148705 (51) C07K 7/56 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/086854 de 20/12/2022



(87) WO 2023/118049 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012308-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/04/2022 EP 22167384.1
 (51) A47K 5/12 (2006.01), B65D 35/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2023/053491 de 05/04/2023
 (87) WO 2023/194937 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 012310-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 04/01/2022 US 17/646,976
 (51) H04W 4/46 (2018.01)
 (86) PCT US2022/079045 de 01/11/2022
 (87) WO 2023/132986 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 012312-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 20/12/2021 EP 21383163.9
 (51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/086813 de 19/12/2022
 (87) WO 2023/118018 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012315-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (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)
 (86) PCT US2022/081850 de 16/12/2022
 (87) WO 2023/115026 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012317-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (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 2209031.0; 20/06/2022 GB 2209040.1; 20/06/2022 GB 2209050.0; 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)
 (86) PCT EP2022/086722 de 19/12/2022
 (87) WO 2023/111357 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012322-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 IT 102021000031592 (51) E02F 3/24 (2006.01), E02F 3/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/062368 de 16/12/2022 (87) WO 2023/111977 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012323-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 EP 21216383.6 (51) B23B 51/06 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/077625 de 05/10/2022 (87) WO 2023/117168 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012324-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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 2209031.0; 20/06/2022 GB 2209040.1; 20/06/2022 GB 2209050.0; 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) (86) PCT EP2022/086784 de 19/12/2022 (87) WO 2023/111359 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012326-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 17/561,455 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2021/065142 de 23/12/2021 (87) WO 2023/121673 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012327-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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 2209031.0; 20/06/2022 GB 2209040.1; 20/06/2022 GB 2209050.0; 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) (86) PCT EP2022/086796 de 19/12/2022 (87) WO 2023/111360 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012328-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 US 63/292,343 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/062137 de 13/12/2022 (87) WO 2023/119061 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012329-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/12/2021 US 63/290,207 (51) G06Q 10/10 (2023.01) (86) PCT US2022/081717 de 15/12/2022 (87) WO 2023/114946 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012330-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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 2209031.0; 20/06/2022 GB 2209040.1; 20/06/2022 GB 2209050.0; 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) (86) PCT EP2022/086801 de 19/12/2022 (87) WO 2023/111362 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012331-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/080975 de 06/12/2022 (87) WO 2023/122424 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012332-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/143532 de 31/12/2021 (87) WO 2023/123310 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012335-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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)



	(86) PCT EP2022/087056 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118187 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012338-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 US 63/293,513 (51) C04B 28/12 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT US2022/082301 de 22/12/2022 (87) WO 2023/122768 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012340-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/087437 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118414 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012342-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21217146.6 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087155 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118252 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012343-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 GB 2118495.7; 24/10/2022 GB 2215713.5 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086740 de 19/12/2022 (87) WO 2023/117965 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012345-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217557.4 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (86) PCT EP2022/087598 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118499 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012347-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/12/2021 FR FR2114669 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), C01B 3/58 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01) (86) PCT FR2022/052419 de 19/12/2022 (87) WO 2023/126595 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012348-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217340.5 (51) F41A 3/64 (2006.01), F41A 11/00 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01) (86) PCT AT2022/060462 de 23/12/2022 (87) WO 2023/115093 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012349-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/01/2022 US 63/297,779 (51) B65D 71/50 (2006.01) (86) PCT US2023/060294 de 09/01/2023 (87) WO 2023/133545 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 012350-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 63/291,910 (51) C07D 257/02 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/082021 de 20/12/2022 (87) WO 2023/122588 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012351-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 CN 202111592539.7 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT CN2022/141269 de 23/12/2022 (87) WO 2023/116861 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012352-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2021 JP 2021-211805 (51) B21B 45/00 (2006.01), C21D 1/70 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/044717 de 05/12/2022 (87) WO 2023/127413 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012353-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2023/060035 de 03/01/2023 (87) WO 2023/133373 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 012354-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/298,908; 04/01/2023 US 63/437,045 (51) C07C 213/08 (2006.01), C07C 213/10 (2006.01), C07C 217/20 (2006.01) (86) PCT US2023/010567 de 11/01/2023 (87) WO 2023/137044 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 012355-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/12/2021 US 17/645,048 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01) (86) PCT US2022/080960 de 06/12/2022 (87) WO 2023/114662 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 012356-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/01/2022 US 63/296,533; 23/12/2022 US 18/146,172 (51) H04N 19/00 (2014.01) (86) PCT CN2023/070540 de 04/01/2023 (87) WO 2023/131208 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 012357-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/20 (2018.01) (86) PCT CN2021/140922 de 23/12/2021 (87) WO 2023/115470 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012358-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 AU 2021904153 (51) C07D 303/32 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01) (86) PCT AU2022/051546 de 21/12/2022 (87) WO 2023/115123 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012359-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06N 20/00 (2019.01), G06F 30/27 (2020.01) (86) PCT CN2021/139547 de 20/12/2021 (87) WO 2023/115251 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012360-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT CN2021/140767 de 23/12/2021 (87) WO 2023/115447 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012362-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 US 63/292,029 (51) A61K 31/336 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01) (86) PCT EP2022/086913 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118085 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012363-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 CN 202211377050.2 (51) B62D 12/02 (2006.01), B61G 5/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/123990 de 11/10/2023 (87) WO 2024/093632 de 10/05/2024
(21) BR 11 2024 012366-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 US 63/303,959; 04/05/2022 US 63/338,413; 19/10/2022 US 63/417,679 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01) (86) PCT US2023/011789 de 27/01/2023 (87) WO 2023/147090 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 012367-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 JP 2021-206354 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/038519 de 17/10/2022 (87) WO 2023/119810 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012368-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(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) (86) PCT JP2022/046937 de 20/12/2022 (87) WO 2023/120535 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012369-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/01/2022 US 17/569,753 (51) A01G 25/16 (2006.01), G01C 9/04 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06Q 50/10 (2012.01), A01G 25/09 (2006.01) (86) PCT US2023/010200 de 05/01/2023 (87) WO 2023/133198 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 012371-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/084444 de 05/12/2022 (87) WO 2023/117394 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012372-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 JP 2021-206203 (51) C08L 77/06 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01) (86) PCT JP2022/046616 de 19/12/2022 (87) WO 2023/120456 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012374-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 DE 10 2021 214 899.9 (51) A61K 38/39 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087199 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118274 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012375-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 JP 2021-205990; 20/01/2022 FR FR2200463 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K



	8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/046299 de 09/12/2022 (87) WO 2023/120389 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012376-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 21/85 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01) (86) PCT JP2022/002482 de 24/01/2022 (87) WO 2023/139797 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 012377-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2023/010694 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137119 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 012381-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21216845.4; 12/01/2022 EP 22151241.1 (51) C07D 251/38 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01) (86) PCT EP2022/086095 de 15/12/2022 (87) WO 2023/117670 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012382-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/085684 de 13/12/2022 (87) WO 2023/126170 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012383-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2021 EP 21000370.3 (51) E01F 13/04 (2006.01), E06B 11/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/087268 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118316 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012384-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(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) (86) PCT US2022/081689 de 15/12/2022 (87) WO 2023/122484 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012388-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/266,802 (51) B01D 53/58 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01) (86) PCT GB2022/053298 de 20/12/2022 (87) WO 2023/135405 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 012389-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 JP 2021-205988; 19/01/2022 FR FR2200444 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/046298 de 09/12/2022 (87) WO 2023/120388 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012390-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 JP 2022-008247; 19/09/2022 EP 22196417.4 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT JP2023/001552 de 19/01/2023 (87) WO 2023/140329 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 012391-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT EP2022/087482 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118436 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012392-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 28/12/2021 JP 2021-215221 (51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/048213 de 27/12/2022 (87) WO 2023/127883 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012394-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 CU 2021-0104 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT CU2022/050012 de 09/12/2022 (87) WO 2023/116951 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012395-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01L 51/42 (2006.01), H01L 51/48 (2006.01) (86) PCT CN2021/140788 de 23/12/2021 (87) WO 2023/115449 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012397-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 EP 21216324.0 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/084892 de 08/12/2022 (87) WO 2023/117442 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012398-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 29/12/2021 CN 202111639861.0 (51) F04D 29/26 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01), F04D 29/30 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/40 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/134892 de 29/11/2022 (87) WO 2023/124700 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012400-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 IS IS 050351 (51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01) (86) PCT IS2022/050009 de 20/12/2022 (87) WO 2023/119335 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012402-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 EP 21306886.9 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (86) PCT EP2022/087301 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118339 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012403-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT EP2021/087248 de 22/12/2021 (87) WO 2023/117073 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012404-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 AU 2021904275 (51) A23C 11/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT IB2022/062639 de 21/12/2022 (87) WO 2023/119200 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012406-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2022/052767 de 14/12/2022



(87) WO 2023/121927 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012409-6

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

(30) 21/12/2021 EP 21216269.7; 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 21216292.9; 21/12/2021 EP 21216333.1; 21/12/2021 EP 21216326.5; 21/12/2021 EP 21216327.3; 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 22172619.3; 10/05/2022 EP 22172615.1; 10/05/2022 EP 22172617.7; 09/09/2022 EP 22194808.6; 09/09/2022 EP 22194800.3; 09/09/2022 EP 22194818.5; 09/09/2022 EP 22194793.0; 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)
(86) PCT EP2022/086749 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117972 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012412-6

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

(30) 30/12/2021 CN 202111651770.9
(51) B60G 17/08 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01), F16F 9/10 (2006.01)
(86) PCT CN2022/144182 de 30/12/2022
(87) WO 2023/125983 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012413-4

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

(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)
(86) PCT IB2022/062452 de 19/12/2022
(87) WO 2023/119109 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012414-2

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

(30) 21/12/2021 EP 21216238.2
(51) B02C 13/14 (2006.01)
(86) PCT EP2022/087281 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118325 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012415-0

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



	(30) 23/12/2021 EP 21217251.4 (51) B66B 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/086641 de 19/12/2022 (87) WO 2023/117894 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012416-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 EP 21217481.7 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087464 de 22/12/2022 (87) WO 2023/118426 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012418-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/12/2021 EP 21218165.5 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/087954 de 28/12/2022 (87) WO 2023/126437 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 012420-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 EP 21216042.8 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086992 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118142 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012422-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2021 SE 2151572-1 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01) (86) PCT SE2022/051208 de 20/12/2022 (87) WO 2023/121547 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012423-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 JP 2021-206185 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/046622 de 19/12/2022 (87) WO 2023/120462 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012425-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 GB 2118559.0 (51) C07C 53/128 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/053318 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118846 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012426-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2022 US 63/306,434; 01/08/2022 US 63/370,025; 15/11/2022 US 63/383,736 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/061932 de 03/02/2023 (87) WO 2023/150677 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 012427-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT SE2021/051304 de 22/12/2021 (87) WO 2023/121522 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012429-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 EP 21306860.4 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/087135 de 20/12/2022 (87) WO 2023/118241 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 012430-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/01/2022 JP 2022-001325 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01) (86) PCT JP2022/047582 de 23/12/2022 (87) WO 2023/132272 de 13/07/2023
(21) BR 21 2024 011863-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/12/2021 DE 10 2021 214 978.2 (51) A61B 3/00 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01), G02B 27/09 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086760 de 19/12/2022 (87) WO 2023/117978 de 29/06/2023





Código 1.2.1 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2023 022865-4

Código 1.2.1 - Publicação Anulada

(22) 03/05/2022

(30) 05/05/2021 EP 21172180.8; 23/06/2021 EP 21181156.7

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

(86) PCT EP2022/061741 de 03/05/2022

(87) WO 2022/233801 de 10/11/2022

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 para correção do parecer

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

(21) BR 11 2014 015959-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2012

(51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA UM ENXERTO ESTÁVEL E DE LONGA DURAÇÃO USANDO PROTOCOLOS ESPECÍFICOS PARA DIMINUIÇÃO DA CÉLULA T/B

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)

(72) YAIR REISNER; ESTHER BACHAR-LUSTIG

(85) 23/06/2014

(86) PCT IL2012/050541 de 20/12/2012

(87) WO 2013/093919 de 27/06/2013

(21) BR 11 2022 006568-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2021

(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01)

(54) PRODUTO LAMINADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E DE PROCESSAMENTO DE PRODUTO LAMINADO, PRODUTO RECORTADO, USO DE PRODUTO RECORTADO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) ROBERTO SELOW (BR/PR)

(72) ROBERTO SELOW

(85) 05/04/2022

(86) PCT BR2021/050540 de 07/12/2021

(87) WO 2023/102620 de 15/06/2023

(21) BR 11 2022 023436-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

	(22) 17/05/2022 (30) 09/12/2021 CN 202111501875.6 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (54) CAVIDADE DO MOLDE PARA LAMINAÇÃO DE PELÍCULA INS PARA O ACABAMENTO DO INTERIOR DE AUTOMÓVEIS (71) CHENGDU AEROSPACE MOULD & PLASTIC CO., LTD. (CN) (72) LIU, DONG; DENG, YI XUE; ZHANG, HUI; LI, XIN (85) 18/11/2022 (86) PCT CN2022/093195 de 17/05/2022 (87) WO 2023/103286 de 15/06/2023
(21) BR 11 2023 005262-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/12/2022 (30) 09/12/2021 IN 202121057327 (51) H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/242 (2011.01) (54) IMPLEMENTAÇÃO DE RECURSO DE VISUALIZAÇÃO CONTÍNUA COM O USO DE MÚLTIPLOS MECANISMOS (71) TATA PLAY LIMITED (IN) (72) NIKHIL KAWATRA; PRATHAP CHOWDARY (85) 21/03/2023 (86) PCT IB2022/061958 de 09/12/2022 (87) WO 2023/105472 de 15/06/2023
(21) BR 11 2023 007152-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/04/2022 (30) 06/12/2021 CN 202111480713.9 (51) B24B 1/00 (2006.01), B24B 29/02 (2006.01), B24B 41/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE POLIMENTO DE PLACA (71) KEDA INDUSTRIAL GROUP CO., LTD (CN) (72) SUI, XUDONG; ZHAN, XINPING; WU, RUIMING (85) 17/04/2023 (86) PCT CN2022/086504 de 13/04/2022 (87) WO 2023/103242 de 15/06/2023
(21) BR 11 2023 011601-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/09/2022 (30) 03/12/2021 DE 10 2021 131 953.6 (51) H05K 5/06 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (54) APARELHO ELETRÔNICO E SÉRIE CONSTRUTIVA CORRESPONDENTE (71) AUMA RIESTER GMBH & CO. KG (DE) (72) RÜDIGER STENZEL (85) 13/06/2023



(86) PCT EP2022/076226 de 21/09/2022

(87) WO 2023/099056 de 08/06/2023

(21) BR 11 2023 013259-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/01/2022

(30) 14/01/2021 EP 21382018.6; 30/09/2021 CN PCT/CN2021/122070

(51) H04L 67/51 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 48/18 (2009.01), H04L 67/56 (2022.01), H04L 67/1008 (2022.01), H04L 67/101 (2022.01)

(54) MÉTODO PARA PRIORIZAR UMA PLURALIDADE DE PRIMEIROS NÓS DE FUNÇÃO DE REDE DE PELO MENOS UM PRODUTOR DE SERVIÇO EM UMA REDE, MÉTODO REALIZADO POR UM SISTEMA, NÓ DE REDE, NÓ DE FUNÇÃO DE REPOSITÓRIO DE REDE, SISTEMA, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA

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

(72) MARIA CRUZ BARTOLOME RODRIGO; XIN YU ZHANG; YUNJIE LU; EMILIANO MERINO VAZQUEZ

(85) 30/06/2023

(86) PCT EP2022/050778 de 14/01/2022

(87) WO 2022/152870 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 019633-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/12/2022

(30) 17/12/2021 JP 2021-204750

(51) B22C 1/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TENSOATIVA PARA AREIA ESPUMOSA

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

(72) HIROTSUNE WATANABE; SHOKO HORI; HIROKI EZUKA; NANAE HABARA; HIROYA FUJITA

(85) 25/09/2023

(86) PCT JP2022/044656 de 05/12/2022

(87) WO 2023/112733 de 22/06/2023

(21) BR 11 2023 022094-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 03/05/2021 DE 10 2021 111 370.9; 04/08/2021 DE 10 2021 120 273.6

(51) B22F 1/05 (2022.01), B22F 1/054 (2022.01), B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/14 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE CARBONETO SINTERIZADO COM FASE AGLUTINANTE REFORÇADA

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

(72) HEIKO FRIEDERICH; BRITTA PHILIPP; DAVID CHMELIK; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; ULRICH



	KRÄMER; ALEXANDER HALLER; TOBIAS HILGERT (85) 24/10/2023 (86) PCT EP2022/060610 de 21/04/2022 (87) WO 2022/233589 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022120-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/03/2022 (30) 16/06/2021 RU 2021117422 (51) G06K 19/04 (2006.01) (54) CARTÃO INTELIGENTE SEM CONTATO EM FORMA DE ANEL (71) VEGA PAY INFORMATION TECHNOLOGY NETWORK SERVICES L.L.C (AE) (72) ALEKSEI VLADIMIROVICH GAZIN; ELENA ALEKSANDROVNA TIMOFEEVA (85) 24/10/2023 (86) PCT RU2022/050108 de 31/03/2022 (87) WO 2022/265535 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 022152-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/03/2022 (30) 03/05/2021 DE 10 2021 111 370.9; 04/08/2021 DE 10 2021 120 272.8; 03/11/2021 DE 10 2021 128 592.5 (51) B22F 1/05 (2022.01), B22F 1/054 (2022.01), B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/14 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO DE CARBONETO SINTERIZADO (71) BETEK GMBH & CO. KG (DE) (72) HEIKO FRIEDERICH; BRITTA PHILIPP; DAVID CHMELIK; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; ULRICH KRÄMER; ALEXANDER HALLER; TOBIAS HILGERT (85) 24/10/2023 (86) PCT EP2022/057239 de 18/03/2022 (87) WO 2022/233491 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022277-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/10/2022 (30) 07/12/2021 CN CN 202111483705.X (51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/50 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01) (54) MECANISMO DE DISPARO POR SOPRO DE AR E DISJUNTOR DE INVÓLUCRO MOLDADO (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN) (72) XIAOLONG WU; HAIFENG WAN; FENGHU NI; SHANGJING WEI;



YONGFU XU; SHICHANG HONG; JIAN ZHOU

(85) 25/10/2023

(86) PCT CN2022/125643 de 17/10/2022

(87) WO 2023/103589 de 15/06/2023

(21) BR 11 2023 024377-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 10/11/2021 CN 202111323970.1

(51) C03C 3/118 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C03C 6/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM BAIXA PERDA DIELÉTRICA

(71) TAISHAN FIBERGLASS INC. (CN) ; CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP CO., LTD. (CN)

(72) ZHIYAO TANG; YONGYAN LI; JIAFANG WANG; YANPING ZHANG

(85) 22/11/2023

(86) PCT CN2022/111308 de 10/08/2022

(87) WO 2023/082736 de 19/05/2023

(21) BR 11 2023 026699-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2022

(30) 14/07/2021 JP JP 2021-116724

(51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/3554 (2014.01)

(54) SISTEMA DE ESTIMAÇÃO, DISPOSITIVO DE ESTIMAÇÃO, MÉTODO DE ESTIMAÇÃO E PROGRAMA DE ESTIMAÇÃO

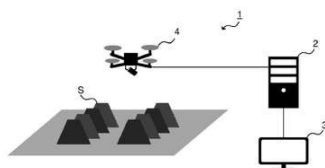
(71) KURITA WATER INDUSTRIES, LTD. (JP)

(72) KATSUHIKO HIDAKA; TAKASHI KIKKAWA; TAKASUKE NEZAKI; YUKIHITO MASUI; NAOKI NORO; YOHEI TAKARA

(85) 18/12/2023

(86) PCT JP2022/014053 de 24/03/2022

(87) WO 2023/286379 de 19/01/2023



(21) BR 11 2023 026916-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 22/06/2021 US 17/354,551

(51) A43B 7/1425 (2022.01)

(54) SAPATOS COM ARCO INVERSO.

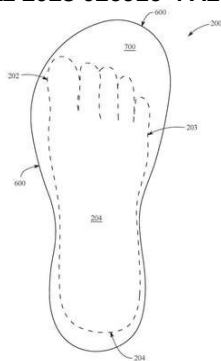
(71) GARZA, SR., MICHAEL A. (US)

(72) GARZA, SR., MICHAEL A.

(85) 20/12/2023

(86) PCT US2022/034193 de 20/06/2022

(87) WO 2022/271605 de 29/12/2022



(21) BR 11 2023 027148-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 23/06/2021 US 63/214,244

(51) C05G 5/30 (2020.01), C05G 5/12 (2020.01)

(54) INCORPORAÇÃO DE ALGINATO EM FERTILIZANTE PARA QUALIDADE E BENEFÍCIOS AGRONÔMICOS

(71) THE MOSAIC COMPANY (US)

(72) JERRI LIGHT LIGHT; ADDISON RICHARD; MURRAY SHULTZ

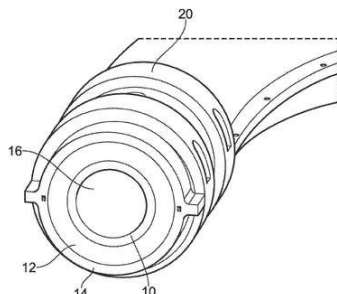
(85) 21/12/2023

(86) PCT IB2022/000808 de 23/06/2022

(87) WO 2023/105293 de 15/06/2023

(21) BR 11 2023 027183-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/06/2022

(30) 23/06/2021 GB 2109034.5

(51) E21B 36/00 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UM OBJETO

(71) ITALMATCH CHEMICALS GB LIMITED (GB)

(72) PATRICK COLLINS; JOSEPH COLLINS

(85) 21/12/2023

(86) PCT GB2022/051601 de 23/06/2022

(87) WO 2022/269261 de 29/12/2022

(21) BR 11 2024 000308-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022

(30) 15/12/2021 CN 202111539705.7

(51) C07K 16/26 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) ANTICORPO CONTRA INIBINA E SEU USO

(71) NINGBO SANSHENG BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) YONG ZHANG; XINGCHANG ZHENG; AIKE WANG; JIAMIN JIN; JIALE YANG; DI SUN; YU CHEN; JUNSHUAI YANG; YONG CHEN; LU CHEN; SICHAO ZHOU

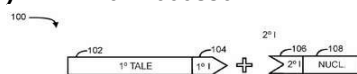
(85) 08/01/2024

(86) PCT CN2022/138630 de 13/12/2022

(87) WO 2023/109803 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 000350-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 07/07/2022

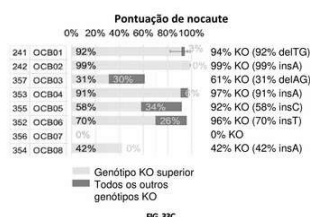
(30) 07/07/2021 US 63/219,291

(51) C12N 15/63 (2006.01)

(54) PLURALIDADE DE SEQUÊNCIAS NUCLEOTÍDICAS, MÉTODO, CONSTRUTO DE EXPRESSÃO E, PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA VEGETAL



(71) CIBUS EUROPE B.V. (NL)
 (72) ROBERT W. WILLIAMS; SARA WIXON
 (85) 08/01/2024
 (86) PCT US2022/073508 de 07/07/2022
 (87) WO 2023/283597 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000820-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 16/07/2021 US PCT/2021/42100; 17/07/2021 US 63/222,972; 19/01/2022 US 63/300,822; 01/04/2022 US 63/326,571

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 35/76 (2015.01), C12N 15/86 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO ARTICULAR E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) ORTHOBIO THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) GEORGE GENTSCH; PETER J. MILLETT; IAIN ALASDAIR RUSSELL; MATTHEW J. ALLEN

(85) 15/01/2024

(86) PCT US2022/037490 de 18/07/2022

(87) WO 2023/288135 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 001511-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 26/07/2021 US 63/225,695; 26/05/2022 US 63/346,144

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), C40B 30/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE ROCK2 E USOS DOS MESMOS

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US)

(72) JOEL D. MOORE; CHRISTOPHER S. CHEN

(85) 25/01/2024

(86) PCT US2022/038271 de 26/07/2022

(87) WO 2023/009475 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001520-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 26/07/2021 US 63/225,716; 03/09/2021 US 63/240,734; 23/02/2022 US 63/313,041; 04/03/2022 EP 22315049.1; 20/06/2022 US 63/353,654

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)



	(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE URTICÁRIA CRÔNICA ESPONTÂNEA ATRAVÉS DA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE IL-4R (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) NIKHIL AMIN; ELIZABETH LAWS; LEDA MANNENT; ALLEN RADIN; ALEKSANDRA STJEPANOVIC; NAIMISH PATEL; HERIBERT STAUDINGER (85) 25/01/2024 (86) PCT US2022/038185 de 25/07/2022 (87) WO 2023/009437 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 001566-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/07/2022 (30) 26/07/2021 ZA 2021/05246; 17/08/2021 ZA 2021/05855 (51) C10L 9/10 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/46 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), F23K 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA COMBUSTÃO (71) THE TRUSTEES FOR THE TIME BEING OF THE KMN FULFILMENT TRUST (ZA) (72) KABU WALTER MAKGERU (85) 25/01/2024 (86) PCT IB2022/056686 de 20/07/2022 (87) WO 2023/007315 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 002063-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/08/2022 (30) 09/08/2021 US 63/231,156 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (54) COMPOSTOS QUE INIBEM ISOFORMA ALFA DE PI3K E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER (71) SCORPION THERAPEUTICS, INC. (US) (72) DAVID ST. JEAN JR. (85) 31/01/2024 (86) PCT US2022/039674 de 08/08/2022 (87) WO 2023/018636 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002085-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/08/2022 (30) 03/08/2021 US 63/228,951 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES BIOFARMACÊUTICAS E MÉTODO DE MAPEAMENTO DE PEPTÍDEO DE MARCAÇÃO DE ISÓTOPO ESTÁVEL



(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
 (72) TYLER KEITH DAVIS; HILLARY AMBER SCHUESSLER
 (85) 31/01/2024
 (86) PCT IB2022/057173 de 02/08/2022
 (87) WO 2023/012669 de 09/02/2023

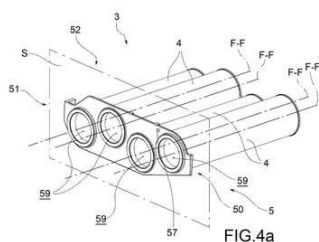
(21) BR 11 2024 002086-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/08/2022
 (30) 02/08/2021 FR 21/08400
 (51) C04B 20/02 (2006.01)
 (54) USO DE UMA FRAÇÃO OBTIDA DE CONCRETO USADO COMO AREIA PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETO OU ARGAMASSA
 (71) VICAT (FR)
 (72) YVAN-PIERRE JACOB; JULIEN POILLOT; HERVÉ GUILLEMIN
 (85) 31/01/2024
 (86) PCT FR2022/051533 de 01/08/2022
 (87) WO 2023/012423 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002089-4 A2

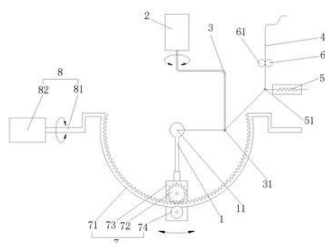
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/08/2022
 (30) 04/08/2021 EP 21189647.7
 (51) C08L 33/24 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PARA APLICAÇÕES TRIBOLÓGICAS, ARTIGO FORMADO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS
 (71) RÖHM GMBH (DE)
 (72) JOHANNES VORHOLZ; RALF RICHTER; HARTMUT ELSÄSSER; JÖRG KRAFT
 (85) 01/02/2024
 (86) PCT EP2022/071920 de 04/08/2022
 (87) WO 2023/012268 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002095-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/07/2022
 (30) 02/08/2021 IT 102021000020783
 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/58 (2022.01), F02M 35/024 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE FILTRAÇÃO DE AR
 (71) UFI INNOVATION CENTER S.R.L. (IT)
 (72) GIORGIO GIRONDI
 (85) 01/02/2024
 (86) PCT IB2022/056927 de 27/07/2022
 (87) WO 2023/012598 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002097-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 28/01/2022 CN 202210106832.6

(51) H01Q 15/08 (2006.01), H01Q 19/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LENTE DE LUNEBURG, E LENTE DE LUNEBURG

(71) CICT MOBILE COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) YANG, NENGWEN; WU, WEIHUA

(85) 01/02/2024

(86) PCT CN2022/102383 de 29/06/2022

(87) WO 2023/142369 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 002099-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 23/09/2021 US 63/247,540; 27/01/2022 US 17/586,270; 03/03/2022 US 63/316,077; 31/05/2022 US 63/347,337; 14/07/2022 US 63/389,281

(51) A61F 2/91 (2013.01), A61L 31/08 (2006.01), A61F 2/90 (2013.01), A61L 31/12 (2006.01), A61F 2/86 (2013.01)

(54) REVESTIMENTO PARA LIGA METÁLICA REFRAATÁRIA

(71) MIRUS LLC (US)

(72) NOAH ROTH; RAVI ENNETI; JORDAN BAUMAN

(85) 01/02/2024

(86) PCT US2022/039576 de 05/08/2022

(87) WO 2023/048840 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 002101-7 A2



FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 13/08/2021 CN 202110932837.X

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) CHENG LI; SU HUANG; JINHUA XIA

(85) 01/02/2024

(86) PCT CN2022/112196 de 12/08/2022

(87) WO 2023/016557 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002106-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

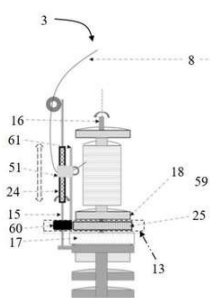


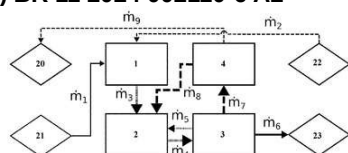
Fig. 10a

(30) 01/02/2022 IN 202241005497
 (51) D04C 7/00 (2006.01), D04C 3/16 (2006.01), D04C 3/18 (2006.01), B65H 54/28 (2006.01), D04C 3/48 (2006.01)
 (54) APARELHO DE SEPARAÇÃO DE TRANÇA
 (71) SEA6 ENERGY PVT. LTD. (IN)
 (72) SIDDARTH KOPPAL; JIJU THOMAS; NELSON VADASSERY
 (85) 01/02/2024
 (86) PCT IN2023/050088 de 31/01/2023
 (87) WO 2023/148759 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 002109-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/08/2022
 (30) 02/08/2021 CN 202110888850.X; 02/08/2021 CN 202110895052.X
 (51) C07D 493/10 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE OXAESPIRO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO
 (71) SHUJING BIOPHARMA CO., LTD (CN) ; JIANGSU NHWA PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
 (72) JIAQUAN FENG; XINSHAN DENG; ZEHONG WAN
 (85) 01/02/2024
 (86) PCT CN2022/109503 de 01/08/2022
 (87) WO 2023/011422 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002110-6 A2

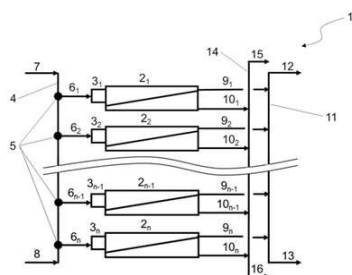


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/08/2022
 (30) 02/08/2021 LU LU102852; 02/08/2021 DE 10 2021 120 026.1
 (51) D21C 3/20 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA EXTRAÇÃO CONTÍNUA DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO
 (71) MUSHLABS GMBH (DE)
 (72) MARC CONRAD; IRINA SMIRNOVA
 (85) 01/02/2024
 (86) PCT EP2022/071526 de 01/08/2022
 (87) WO 2023/012094 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002111-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/07/2022
 (30) 03/08/2021 EP 21189420.9
 (51) B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA SEPARAÇÃO DE MISTURAS GASOSAS E MÉTODO DE PURIFICAÇÃO SIMULTÂNEA DE DUAS OU MAIS CORRENTES





DE GASES DE COMPOSIÇÃO RESPECTIVAMENTE DIFERENTE

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

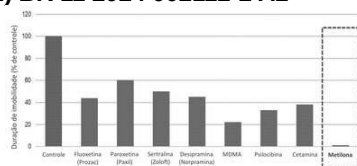
(72) MARKUS PRISKE

(85) 01/02/2024

(86) PCT EP2022/070296 de 20/07/2022

(87) WO 2023/011919 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002112-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,237; 02/09/2021 US 63/240,113; 14/10/2021 US 63/255,706; 31/03/2022 US 63/325,757; 07/04/2022 US 63/328,343

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01)

(54) MEDICAMENTOS PSICOATIVOS E SEU USO PARA TRATAMENTO DE TRANSTORNOS E CONDIÇÕES PSIQUIÁTRICAS E NEUROLÓGICAS

(71) TRANSCEND THERAPEUTICS, INC. (US)

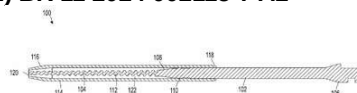
(72) BLAKE MANDELL; MARTIN STOGNIEW; JENNIFER LOUISE SCHMIDT; MARKUS SEELIG

(85) 01/02/2024

(86) PCT US2022/074369 de 01/08/2022

(87) WO 2023/015154 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002115-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2022

(30) 02/08/2021 US 63/228,440; 11/04/2022 US 17/717,689

(51) A61C 5/50 (2017.01), A61C 5/40 (2017.01), A61C 1/12 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS DE VEDAÇÃO DE CANAL RADICULAR E MÉTODO

(71) WILLIAM L. WILDEY (US)

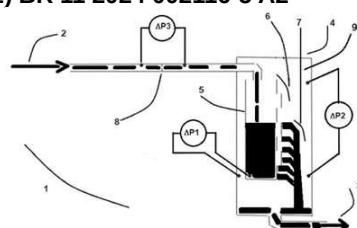
(72) WILLIAM L. WILDEY; STEVEN S. SENIA

(85) 01/02/2024

(86) PCT US2022/039046 de 01/08/2022

(87) WO 2023/014653 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002116-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 03/08/2021 FR FR2108428

(51) G01F 1/002 (2022.01), G01F 1/00 (2022.01), G01F 1/36 (2006.01), G01F 1/42 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01), G01F 15/08 (2006.01), G01F 23/18 (2006.01)

(54) FLUXÍMETRO PARA FLUIDO BIFÁSICO

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)



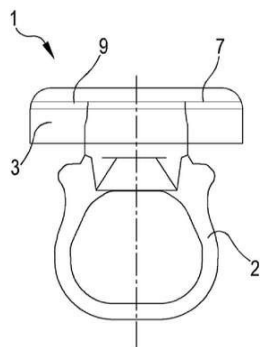
(72) DIDIER PATHIER; CHRISTIAN REYMOND; ANTONY DALLAIS; VINCENT ALATERRE

(85) 01/02/2024

(86) PCT EP2022/068873 de 07/07/2022

(87) WO 2023/011836 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002117-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2022

(30) 02/08/2021 IT 102021000020825

(51) B65D 41/42 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01), B21D 51/46 (2006.01), B29C 70/80 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR TAMPAS PULL-OFF PARA RECIPIENTES, APARELHO PARA PRODUIR TAMPAS PULL-OFF E TAMPA PULL-OFF

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

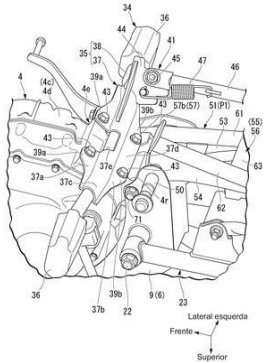
(72) FABRIZIO VILLA

(85) 01/02/2024

(86) PCT IB2022/056618 de 19/07/2022

(87) WO 2023/012557 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002118-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 23/08/2021 JP 2021-135866

(51) B62H 1/02 (2006.01), B62H 1/04 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE BATENTE DE APOIO PARA VEÍCULO PARA MONTAR

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

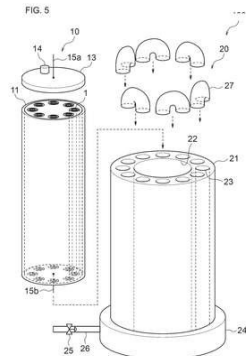
(72) YUKI TAKAHASHI; KOJI AOKI; TOHRU YAMAGISHI

(85) 01/02/2024

(86) PCT JP2022/031396 de 19/08/2022

(87) WO 2023/026985 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002119-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022

(30) 31/01/2022 JP 2022-013772

(51) F24V 30/00 (2018.01), F28D 20/00 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE USO DE CALOR E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE CALOR

(71) CLEAN PLANET INC. (JP)

(72) YOSHITO ENDO; YASUHIRO IWAMURA; TAKEHIKO ITOH; HIDEKI YOSHINO

(85) 01/02/2024

(87) WO 2023/145282 de 03/08/2023

(87) WO 2023/011970 de 09/02/2023

(87) WO 2023/011812 de 09/02/2023

(72) QING SHAO; JINLIANG HE; HAO YUAN; QI LI; YARU ZHANG; JUN HU;

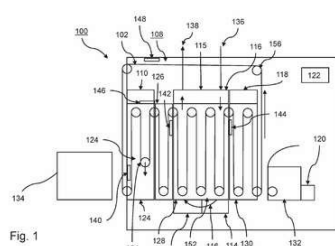
MINGTI WANG; SHANGSHI HUANG; JUAN LI; SHIXUN HU; QI ZHANG; DALI GAO; HONGWEI SHI

(85) 02/02/2024

(86) PCT CN2022/109917 de 03/08/2022

(87) WO 2023/011515 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 003142-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 20/08/2021 DE 10 2021 121 656.7

(51) B65G 17/48 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01), F26B 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODO PARA DETECÇÃO ANTECIPADA DE IRREGULARIDADES DE UMA UNIDADE DE TRANSPORTE DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE UM FORNO E FORNO COM PELO MENOS UM TAL SISTEMA

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

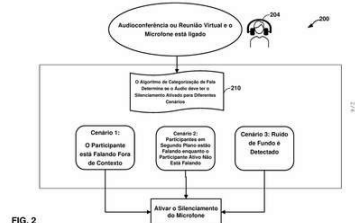
(72) WILKO HARMS; ULF REINHARDT

(85) 19/02/2024

(86) PCT DE2022/100495 de 11/07/2022

(87) WO 2023/020648 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003208-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 07/09/2021 US 17/468,177

(51) H04L 65/403 (2022.01)

(54) ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO DE SILENCIAMENTO AUTOMÁTICAS PARA AUDIOCONFERÊNCIAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

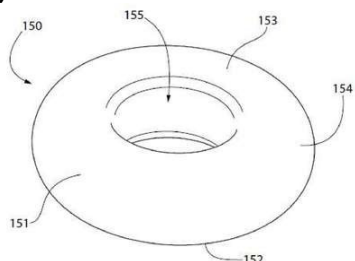
(72) UMA MEHTA; VISHNU PRIYANKA GUJJULA; RAJESHWAR KURAPATY; VIKASH GARODIA; MALATHI GOTTAM

(85) 19/02/2024

(86) PCT US2022/074205 de 27/07/2022

(87) WO 2023/039318 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003973-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/09/2021

(51) A61C 17/02 (2006.01)

(54) PONTA DE IRRIGADOR ORAL

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

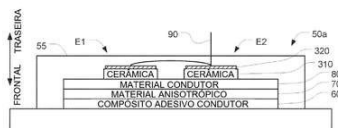
(72) JIANG ZHOU; TONNY HE

(85) 28/02/2024

(86) PCT CN2021/117553 de 10/09/2021

(87) WO 2023/035204 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004011-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 31/08/2021 US 63/239,173; 30/06/2022 US 63/357,441

(51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE ELETRODO COMPREENDENDO UMA CAMADA DE MATERIAL ANISOTRÓPICO E UMA CAMADA DE CONTATO COM A PELE COMPREENDENDO UM COMPÓSITO ADESIVO CONDUTOR

(71) NOVOCURE GMBH (CH)

(72) ROSA SHNAIDERMAN; YORAM WASSERMAN; STAS OBUCHOVSKY; NATALIYA KUPLENNIK; DAVID SHAPIRO

(85) 28/02/2024

(86) PCT IB2022/058124 de 30/08/2022

(87) WO 2023/031792 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004020-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 08/09/2021 EP 21382807.2

(51) B26F 1/10 (2006.01), B41G 7/00 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26D 7/20 (2006.01), B65H 35/08 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26F 1/22 (2006.01), B26F 1/24 (2006.01), B65H 51/30 (2006.01), B41J 11/70 (2006.01), B26F 1/00 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01), B41F 13/58 (2006.01), B41F 13/60 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B65H 18/10 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE IMPRESSÃO E PERFURAÇÃO

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

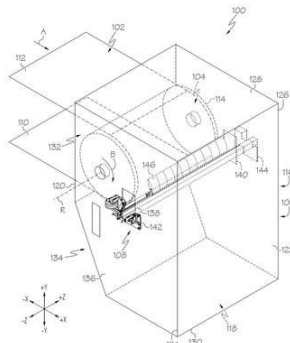
(72) ANTONI GUIMERÀ PEDROLA; ANTONI BALSELLS MERCADE

(85) 29/02/2024

(86) PCT EP2022/074943 de 08/09/2022

(87) WO 2023/036859 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004025-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,491; 19/07/2022 US 17/868,299

(51) B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE LIMPEZA DE CORREIA TRANSPORTADORA, CONJUNTO DE CORREIA TRANSPORTADORA E MÉTODO

(71) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)

(72) PEDRO MENDES; MARCO ANTONIO MÔNICA; WILLIAM MALTA VALLADÃO

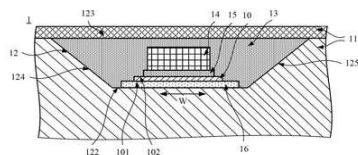
(85) 29/02/2024

(86) PCT US2022/042149 de 31/08/2022



(87) WO 2023/034379 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004027-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2022

(30) 02/09/2021 CN 202111026212.3

(51) H05K 7/14 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)

(54) MÓDULO DE MONTAGEM DE FPC, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE MONTAGEM

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

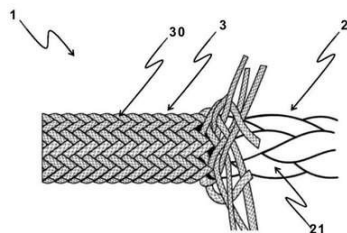
(72) DIANYING TANG; JIE LIU; JIAFENG DING; MIN ZHANG; HAO ZHANG

(85) 29/02/2024

(86) PCT CN2022/112469 de 15/08/2022

(87) WO 2023/029963 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004029-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 14/09/2021 PT 20211000034892; 15/09/2021 EP 21196955.5

(51) D07B 1/02 (2006.01)

(54) CORDA DE AMARRAÇÃO ENCAPADA, CORDA PARA USO EM UMA CAPA DE UMA CORDA DE AMARRAÇÃO ENCAPADA E USO DESTA

(71) LANKHORST EURONETE PORTUGAL, S.A. (PT)

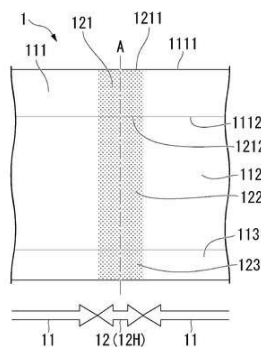
(72) JACINTO DANIEL VAZ TEIXEIRA; JOSÉ ANTONIO CANEDO DUARTE ROCHA; LEANDRO FRANCISCO HAACH

(85) 29/02/2024

(86) PCT EP2022/075524 de 14/09/2022

(87) WO 2023/041580 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004121-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2022

(30) 05/11/2021 JP 2021-181221

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B23K 11/04 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01)

(54) TRILHO SOLDADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

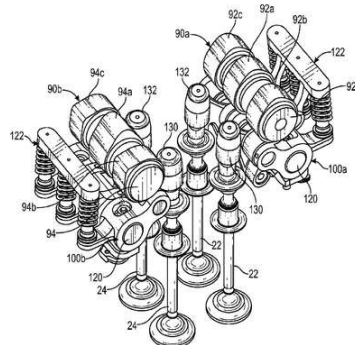
(72) MASAHARU UEDA; KENJI SAITA; TERUHISA MIYAZAKI; TAKUYA TANAHASHI

(85) 29/02/2024

(86) PCT JP2022/040876 de 01/11/2022

(87) WO 2023/080135 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 004149-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,539

(51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), F01L 1/08 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F01L 1/20 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE BALANÇIM COM DESATIVAÇÃO DE CILINDRO E CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO DE VÁLVULA SELETIVA

(71) CUMMINS INC. (US)

(72) GREGORY J. MITCHUM; ADAM C. CECIL; DAVID M. BARNES; SCOTT ROBERT BARDAKJY; NATHANIEL P. HASSALL

(85) 29/02/2024

(86) PCT US2022/075811 de 01/09/2022

(87) WO 2023/034896 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004151-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2022

(30) 02/11/2021 IN 202141050364

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO GLUFOSINATO

(71) COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED (IN)

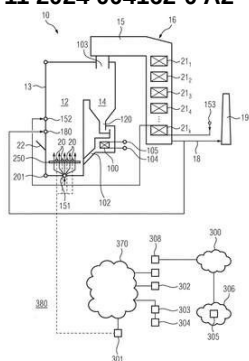
(72) ISLAM, AMINUL; BHAVANI, BALRAM; PAWAR, KIRAN; EDOLIYA, RAJUL; TRIVEDI, RAJAN KUMAR; PATIL, SANKET

(85) 29/02/2024

(86) PCT IN2022/050960 de 01/11/2022

(87) WO 2023/079571 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 004162-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2021

(51) F23C 10/04 (2006.01), F23C 10/28 (2006.01), F23N 5/02 (2006.01), F23N 5/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA ANOMALIA DE TEMPERATURA LOCAL EM UM LEITO FLUIDIZADO DE UMA CALDEIRA DE COMBUSTÃO, MÉTODO PARA CALIBRAR UM MODELO NUMÉRICO DE UM LEITO FLUIDIZADO DE UMA CALDEIRA DE COMBUSTÃO, MÉTODO PARA ESTIMAR O RISCO DE SINTERIZAÇÃO DO LEITO DE UMA CALDEIRA DE COMBUSTÃO EM LEITO FLUIDIZADO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA CALDEIRA DE LEITO FLUIDIZADO, BEM COMO UMA CALDEIRA DE COMBUSTÃO

(71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)

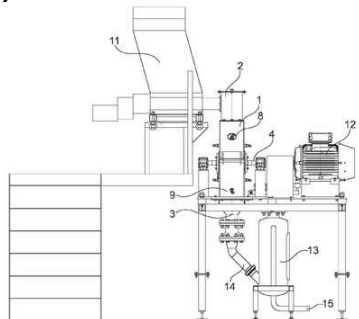
(72) MIKA LIUKKONEN; JOUNI MIETTINEN; ARI KETTUNEN

(85) 01/03/2024

(86) PCT EP2021/074840 de 09/09/2021

(87) WO 2023/036427 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004388-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2022

(30) 22/11/2021 BE BE2021/5902

(51) C12C 1/18 (2006.01), C12C 7/01 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01), B02C 13/04 (2006.01), B02C 13/06 (2006.01), B02C 13/284 (2006.01), B02C 18/14 (2006.01), B02C 23/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MOSTO

(71) MEURA S.A. (BE)

(72) FRANÇOIS DEROUBAIX; FRÉDÉRIQUE HARMEGNIES; MICHEL THIROT; CHRISTIAN DE BRACKELEIRE

(85) 05/03/2024

(86) PCT EP2022/082531 de 21/11/2022

(87) WO 2023/089154 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 004561-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 10/09/2021 EP 21306245.8; 27/01/2022 US 63/303,743

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VETOR DE AAV8 RECOMBINANTE DUPLO QUE CODIFICA A ISOFORMA 5 DE OTOFERLINA E USOS DO MESMO

(71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS (FR)

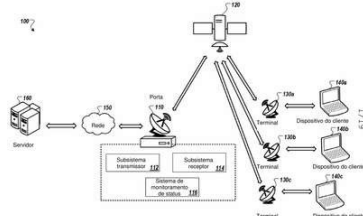
(72) SAAID SAFIEDDINE; CHRISTINE PETIT; MARIE-JOSÉ LECOMTE; GHIZLENE LAHLOU

(85) 07/03/2024

(86) PCT EP2022/075185 de 09/09/2022

(87) WO 2023/036966 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004629-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 09/09/2021 US 63/242,466

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) SISTEMA TRANSMISSOR, SISTEMA RECEPTOR, PORTA DE SATÉLITE E MÉTODO

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

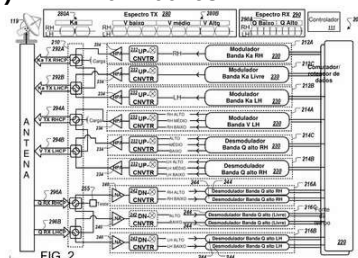
(72) KUMUD PATEL; JACK EDWIN LUNDSTEDT JR.; WALTER KEPLEY

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/043109 de 09/09/2022

(87) WO 2023/039192 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004631-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 09/09/2021 US 63/242,478; 09/09/2021 US 63/242,483; 25/03/2022 US 17/704,784

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) PORTA DE SATÉLITE, MÉTODO, UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO DE LEITURA POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS, E. SISTEMA

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

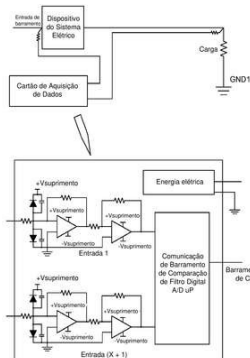
(72) KUMUD PATEL; JACK EDWIN LUNDSTEDT JR.; WALTER KEPLEY

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/042757 de 07/09/2022

(87) WO 2023/038972 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004632-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 11/09/2021 US 63/243,138

(51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 27/08 (2006.01), G08B 29/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES ANORMAIS EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

(71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US)

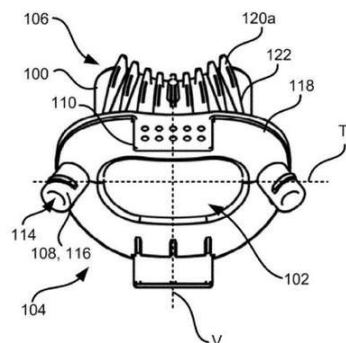
(72) FRED J. POTTER; PATRICK MILLS; WARREN J. WAMBSGANSS;
MASSOUD VAZIRI

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/043261 de 12/09/2022

(87) WO 2023/039265 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004633-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 10/09/2021 SE 2151118-3

(51) A61M 16/01 (2006.01)

(54) BOCAL PARA FORNECER VIAS AÉREAS SUPERIORES LIVRES DURANTE O PROCEDIMENTO DE SEDAÇÃO

(71) STAIRWAY MEDICAL AB (SE)

(72) JONAS ÅKESON; MAGNUS LJUNGVALL; MICHAEL BRAIAN; THOMAS
LIST

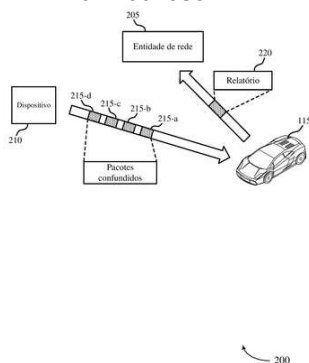
(85) 08/03/2024

(86) PCT EP2022/075117 de 09/09/2022

(87) WO 2023/036935 de 16/03/2023



(21) BR 11 2024 004636-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022

(30) 24/09/2021 US 17/484,806

(51) G06F 21/14 (2013.01), G06F 21/55 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01), G06K 9/62 (2006.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 12/122 (2021.01)

(54) TÉCNICAS PARA DETECÇÃO DE COMPORTAMENTO INADEQUADO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

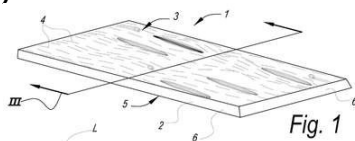
(72) JONATHAN PETIT; JEANPHILIPPE MONTEUUIS; MOHAMMAD RAASHID ANSARI; CONG CHEN

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/040730 de 18/08/2022

(87) WO 2023/048857 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004637-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 22/09/2021 IT 102021000024287

(51) E04F 15/08 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01)

(54) AZULEJO CERÂMICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AZULEJOS CERÂMICOS

(71) MARAZZI GROUP SRL (IT)

(72) ROBERTO SAMPAOLO

(85) 08/03/2024

(86) PCT IB2022/058813 de 19/09/2022

(87) WO 2023/047260 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004638-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 14/09/2021 JP 2021-149175

(51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/10 (2006.01)

(54) GRÃOS DE CAFÉ, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE GRÃOS DE CAFÉ CONTENDO 2-FENILETANOL

(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)

(72) RYOSUKE SUGINO; MAKOTO KATAYAMA

(85) 08/03/2024

(86) PCT JP2022/034232 de 13/09/2022

(87) WO 2023/042823 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004725-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 10/09/2021 EP 21196185.9

(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), D06M 13/217 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE PARTÍCULA DE PERFUME, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PARTÍCULA DE PERFUME E USO DE UMA PARTÍCULA DE PERFUME

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

(72) HELEN BARR; KARL BURGESS

(85) 11/03/2024

(86) PCT EP2022/073725 de 25/08/2022

(87) WO 2023/036623 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004733-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 23/09/2021 US 17/483,259

(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), G01S 17/00 (2020.01), G06V 40/10 (2022.01), H04W 52/42 (2009.01)

(54) OPERAÇÕES DE EXPOSIÇÃO DE POTÊNCIA MÁXIMA ASSISTIDA POR MULTI-SENSOR (MPE) PARA COMUNICAÇÕES DE ONDAS MILÍMETRAS (MMW)

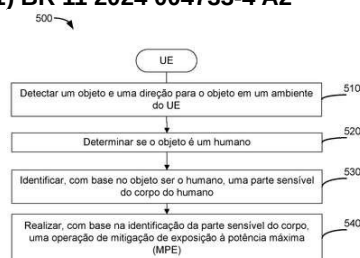
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DANLU ZHANG; XIAOXIN ZHANG; PARTHIBAN ELLAPPAN; BALA RAMASAMY; JIAYING PAN

(85) 11/03/2024

(86) PCT US2022/075516 de 26/08/2022

(87) WO 2023/049602 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 004738-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/482,296

(51) G06T 11/40 (2006.01), G06T 15/80 (2011.01)

(54) SOMBREAMENTO DE TAXA VARIÁVEL DINÂMICO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MATTHEW NETSCH; SRIHARI BABU ALLA; AVINASH SEETHARAMAIAH; JONNALA GADDA NAGENDRA KUMAR

(85) 11/03/2024

(86) PCT US2022/041571 de 25/08/2022

(87) WO 2023/048892 de 30/03/2023

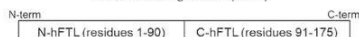


FIGURA 7



(21) BR 11 2024 004742-3 A2

Human ferritin light chain (hFTL)



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 13/09/2021 US 63/243,402

(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)

(54) CONSTRUTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE MULTABODY OTIMIZADOS

(71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN (CA) ; RADIANT BIOTHERAPEUTICS, INC. (CA)

(72) JEAN-PHILIPPE JULIEN; EDURNE RUJAS DIEZ; JOANNE HULME; PETER EDWARD BAYLISS; XINWEN HE; MELISSA BEILSCHMIDT

(85) 11/03/2024

(86) PCT CA2022/051360 de 13/09/2022

(87) WO 2023/035083 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004747-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 14/09/2021 IL 286430

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPOS MULTIESPECÍFICOS PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)

(72) IDO AMIT; RONY DAHAN; YUVAL SHAPIR; OREN BARBOY

(85) 11/03/2024

(86) PCT IL2022/050995 de 14/09/2022

(87) WO 2023/042202 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004752-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 24/09/2021 US 17/484,581

(51) H03M 1/16 (2006.01), H03M 1/46 (2006.01), H03M 1/54 (2006.01)

(54) CONVERSÃO ANALÓGICO/DIGITAL EM PIPELINE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SEYED ARASH MIRHAJ; LEI SUN; YUHUA GUO; ELIAS DAGHER; ARAM AKHAVAN; YAN WANG; DINESH JAGANNATH ALLADI

(85) 11/03/2024

(86) PCT US2022/075353 de 23/08/2022

(87) WO 2023/049587 de 30/03/2023

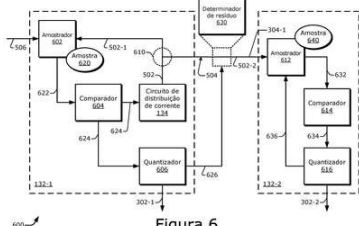


Figura 6

(21) BR 11 2024 004755-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

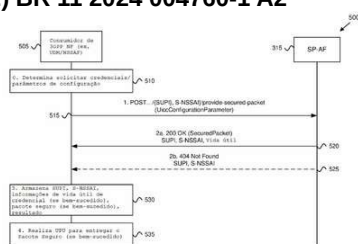
(22) 13/09/2022

(30) 14/09/2021 CN PCT/CN2021/118152; 26/08/2022 CN PCT/CN2022/115148



(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER COM O USO DE UMA COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DE BTK E INIBIDORES DE PI3 QUINASE
 (71) BEIGENE, LTD. (KY) ; BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
 (72) XIAOMIN SONG; XIAO YANG; NAN HU; YUAN LIU; JING LI; ZHIWEI WANG
 (85) 11/03/2024
 (86) PCT CN2022/118351 de 13/09/2022
 (87) WO 2023/040810 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004760-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

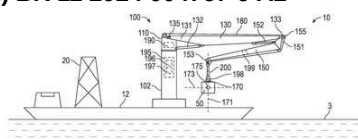
(22) 16/09/2022
 (30) 16/09/2021 US 63/245,154
 (51) H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/0431 (2021.01), H04W 12/047 (2021.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01)
 (54) PROVISIONAMENTO DE UM PACOTE SEGURO
 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
 (72) SHEEBA BACKIA MARY BASKARAN; GENADI VELEV; ROOZBEH ATARIUS; ANDREAS KUNZ
 (85) 11/03/2024
 (86) PCT IB2022/058741 de 16/09/2022
 (87) WO 2023/042131 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004765-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022
 (30) 22/09/2021 EP 21198228.5; 31/08/2022 EP 22193085.2
 (51) A61K 38/29 (2006.01), A61P 5/18 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01)
 (54) TRATAMENTOS DE COMPOSTO DE PTH DE AÇÃO PROLONGADA
 (71) ASCENDIS PHARMA BONE DISEASES A/S (DK)
 (72) KENNETT SPROGØE
 (85) 11/03/2024
 (86) PCT EP2022/076188 de 21/09/2022
 (87) WO 2023/046732 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004767-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022
 (30) 12/09/2021 US 63/243,169
 (51) B66C 13/06 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01), B66C 15/06 (2006.01), B66C 23/62 (2006.01), B66C 23/88 (2006.01), B66D 1/54 (2006.01), B66C 1/14 (2006.01), B66C 1/34 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GUINDASTE COM MOVIMENTO ESTABILIZADO PARA



IÇAR UMA CARGA, E, ESTABILIZADOR DE MOVIMENTO PARA UM SISTEMA DE GUINDASTE

(71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)

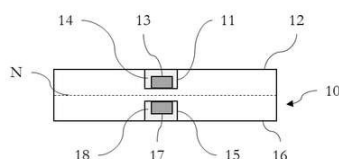
(72) JAN EINAR STRØMSTAD; ANDERS MEISFJORDSKAR

(85) 11/03/2024

(86) PCT US2022/043231 de 12/09/2022

(87) WO 2023/039253 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004769-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/09/2021

(51) G01B 11/16 (2006.01), G01B 21/04 (2006.01), B21D 1/02 (2006.01)

(54) BARRA DE CALIBRAÇÃO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) MOUNIR AMOURAK; OLIVIER MADELAINE-DUPUICH; JEAN-MARC HEMMEN; PIERRE GAUJE; FLORENT SPONEM

(85) 11/03/2024

(86) PCT IB2021/058489 de 17/09/2021

(87) WO 2023/041958 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004772-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 13/09/2021 EP 21196350.9

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

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE ÁCIDO BEMPEDÓICO

(71) SYNTHON B.V. (NL)

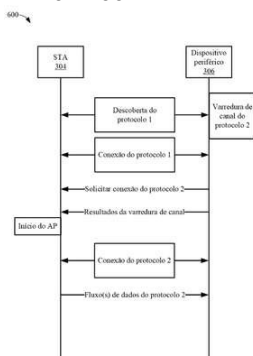
(72) MARTA VIVANCOS MARTINEZ; LISARDO ALVAREZ FERNANDEZ; ROHIT KUMAR

(85) 11/03/2024

(86) PCT EP2022/075272 de 12/09/2022

(87) WO 2023/036980 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004774-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 24/09/2021 US 17/484,373

(51) H04W 84/18 (2009.01), H04W 76/16 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) INÍCIO RÁPIDO DE PONTO DE ACESSO COM DESCARGA DE VARREDURA DE CANAL FORA DE BANDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) VAMSI KRISHNA NAIDU; PURUSHOTTAM LNU; MADHVAPATHI SRIRAM

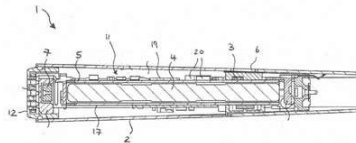
(85) 11/03/2024

(86) PCT US2022/039835 de 09/08/2022



(87) WO 2023/048844 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004776-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 10/09/2021 CN 2021110647465; 22/09/2021 GB 2113506.6

(51) A24F 40/60 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

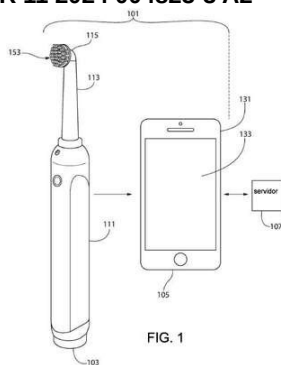
(72) ROSA GALATI; SALLY BELL; ROB KERSEY; CHRIS YIN

(85) 11/03/2024

(86) PCT GB2022/052042 de 03/08/2022

(87) WO 2023/037089 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004823-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 23/09/2021 US 63/247,377

(51) A46B 15/00 (2006.01)

(54) DETERMINANDO UMA PRESSÃO ASSOCIADA A UM DISPOSITIVO DE HIGIENE BUCAL E MÉTODOS DOS MESMOS

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

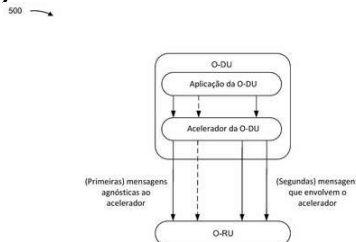
(72) HREBESH MOLLY SUBHASH; BENNY E. URBAN, JR.

(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/044103 de 20/09/2022

(87) WO 2023/049106 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004830-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 22/09/2021 US 63/261,507; 20/09/2022 US 17/933,651

(51) H04L 47/00 (2022.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 28/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01)

(54) PASSTHROUGH DE MENSAGENS EM UM ACELERADOR DE UMA UNIDADE DISTRIBUÍDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RAJAT PRAKASH; ANDREI DRAGOS RADULESCU; KALYAN KUPPUSWAMY; OROD RAEESI; JOHN WALLACE NASIELSKI; ABHISHEK SAURABH SACHIDANAND SINHA; MICHAEL FRANCIS GARYANTES; DOUGLAS KNISELY

(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/076796 de 21/09/2022

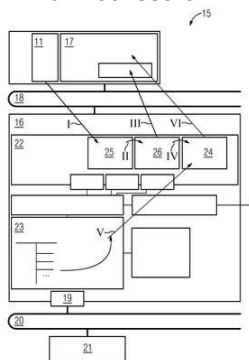
(87) WO 2023/049759 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 004834-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/09/2022 (30) 29/09/2021 FI 20216008 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/06 (2006.01) (54) USO DE UM COPOLÍMERO CATIÔNICO EM UMA FABRICAÇÃO DE PAPEL, CARTÃO, TECIDO OU SEMELHANTES (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) JONNI AHLGREN; MARKUS KORHONEN (85) 12/03/2024 (86) PCT FI2022/050648 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052683 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 004836-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/09/2022 (30) 29/09/2021 EP 21199935.4 (51) C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), A01G 18/00 (2018.01), C07C 51/15 (2006.01), A01G 24/35 (2018.01), B01D 53/62 (2006.01), C07C 55/06 (2006.01), C09K 17/00 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE SEQUESTRAR DIÓXIDO DE CARBONO, E, USO DE UM HIDROGEL (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NL) (72) NICOLETA CRISTINA NENU; JANA VAN DEN BERG; CHRISTIAN DAVIES; ANDREAS KLEMT (85) 12/03/2024 (86) PCT EP2022/076047 de 20/09/2022 (87) WO 2023/052192 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 004837-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/10/2022 (30) 21/10/2021 CN PCT/CN2021/125195 (51) C07C 43/205 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01), C07C 49/255 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (54) PRECURSORES DE COMPOSTOS FRAGRANTES FENÓLICOS (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) LIJUN ZHOU; NICOLAS COCITO ARMANINO; AN CHAI; FELIX FLACHSMANN; MARC LINIGER (85) 12/03/2024 (86) PCT EP2022/079165 de 20/10/2022 (87) WO 2023/083576 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 004839-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2022

(30) 05/10/2021 EP 21201042.5

(51) G05B 19/418 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CONTROLE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

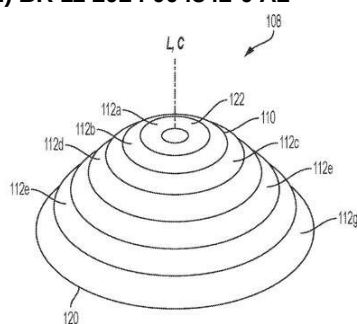
(72) BENJAMIN LUTZ

(85) 12/03/2024

(86) PCT EP2022/077431 de 03/10/2022

(87) WO 2023/057365 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 004842-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 24/09/2021 US 63/247,860

(51) A61F 2/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS E PRÓTESES IMPLANTÁVEIS PARA RECONSTRUÇÃO E/OU AUMENTO ANATÔMICO

(71) DAVOL INC. (US)

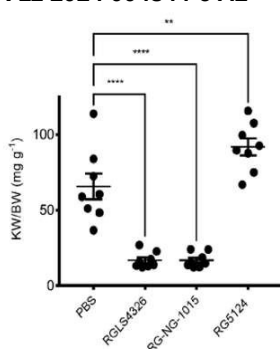
(72) IAN K. PARKER; TALIA J. D'AMBRUOSO; PETER MAUGHAN CRAPO; CAMERON MICHAEL CORREIA; ANGEL PAGAN-ORTIZ; JONATHAN BRUCE TREXLER; EVANS KIPYEGO; JEREMY GRIFFIN; KOREL CUDMORE

(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/044517 de 23/09/2022

(87) WO 2023/049332 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004844-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022

(30) 08/10/2021 US 63/253,933

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO, OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DE UM OU MAIS MEMBROS DA FAMÍLIA MIR-17 EM UMA CÉLULA, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DE UM OU MAIS MEMBROS DA FAMÍLIA MIR-17 EM UM SUJEITO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇA RENAL POLICÍSTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇA RENAL POLICÍSTICA

(71) REGULUS THERAPEUTICS INC. (US)

(72) DENIS DRYGIN; GARTH A. KINBERGER; EDMUND CHUN YU LEE

(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/077766 de 07/10/2022

(87) WO 2023/060237 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 004846-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/09/2022 (30) 22/09/2021 US 63/247,056 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) CARLO DAEP; CARL MYERS; GOKUL VINAYAK GOVINDARAJU; DIVINO RAJAH (85) 12/03/2024 (86) PCT US2022/044412 de 22/09/2022 (87) WO 2023/049279 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 004848-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/10/2022 (30) 18/10/2021 DE 10 2021 005 190.4 (51) A01N 25/26 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REVESTIR UM MATERIAL GRANULAR, MATERIAL GRANULAR REVESTIDO E KIT (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE) (72) JEAN-PASCAL SCHULTE; MARTIN KEMNA; JAN KLESING; RALF KRUME; HEINZ DETERS (85) 12/03/2024 (86) PCT EP2022/078813 de 17/10/2022 (87) WO 2023/066854 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 004856-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/10/2022 (30) 05/11/2021 EP 21383006.0 (51) C25B 1/04 (2021.01), C23C 14/35 (2006.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 11/032 (2021.01), C25B 11/053 (2021.01), C25B 11/055 (2021.01), C25B 11/061 (2021.01), C25B 11/075 (2021.01) (54) ELETRODO DE ELETROCATALISADOR DE LIGA DE METAL EM CAMADA LIVRE DE IONÔMERO POROSO (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA (ES) ; FUNDACIÓN DOMINGO MARTINEZ (ES) (72) FRANCISCO YUBERO VALENCIA; AGUSTÍN RODRÍGUEZ GONZÁLEZ-ELIPE; JORGE GIL ROSTRA; JUAN PEDRO ESPINOS MANZORRO; ESTER LÓPEZ-FERNÁNDEZ; ANTONIO DE LUCAS CONSUEGRA; CELIA GÓMEZ SACEDON (85) 12/03/2024 (86) PCT EP2022/079454 de 21/10/2022



(87) WO 2023/057656 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 004857-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022

(30) 27/09/2021 US 63/248,563; 29/10/2021 US 63/273,407; 19/08/2022 US 63/371,910

(51) A61P 17/06 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA INIBIDORES DE IL-17

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) STEVEN D. GOLDBERG; DEANE GORDON; STEVEN LOSKOT; STEFAN MCCARVER; STEVEN P. MEDUNA; BROCK T. SHIREMAN; ALEXANDER E. VALDES; DONGPEI WU; XIAOHUA XUE; LUKE E. HANNA; JENNIFER D. VENABLE; DOUGLAS C. BEHENNA

(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/077000 de 26/09/2022

(87) WO 2023/049886 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 004872-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 14/09/2021 US 63/261,177; 28/10/2021 US 63/272,903

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS TRANSPORTADORES DE MONOCARBOXILATO HUMANO 1 E USOS DOS MESMOS

(71) IMMUNOMETABOLISM DEVELOPMENT COMPANY, LLC (US)

(72) FRANK CHARLES DORSEY; JOSEPH BENJAMIN GRANGER; KIRA VLADIMIROVNA RUBTSOVA; OLIVER SCHROEDER; WEI WANG,

(85) 12/03/2024

(86) PCT US2022/076400 de 14/09/2022

(87) WO 2023/044325 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 004878-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 30/09/2021 EP 21200299.2

(51) C11D 1/835 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS E USO

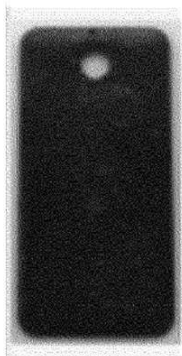
(71) INTELLIGENT FLUIDS GMBH (DE)

(72) RONNY TEPPER; JONAS REICHEL; ALEXANDER M. BREUL

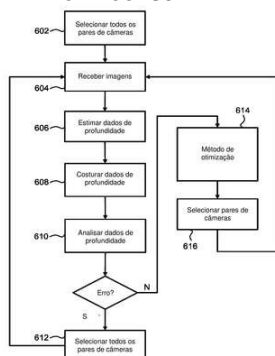
(85) 12/03/2024

(86) PCT EP2022/077194 de 29/09/2022

(87) WO 2023/052548 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 004894-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 16/09/2021 CN PCT/CN2021/118795; 18/10/2021 EP 21203090.2

(51) G06T 7/593 (2017.01)

(54) GERAÇÃO DE DADOS DE PROFUNDIDADE COMPLETOS PARA VÍDEOS DE 6 DOF

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

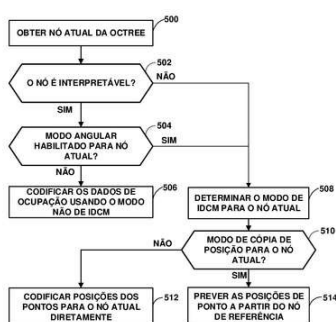
(72) HONGXIN CHEN; HAI GU; FULONG MA

(85) 13/03/2024

(86) PCT EP2022/074785 de 07/09/2022

(87) WO 2023/041385 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005091-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 27/09/2021 US 63/261,722; 19/09/2022 US 17/933,300

(51) G06T 9/00 (2006.01)

(54) CODIFICANDO DADOS DE NUVEM DE PONTOS USANDO MODO DIRETO PARA INTERPREDIÇÃO EM G-PCC

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

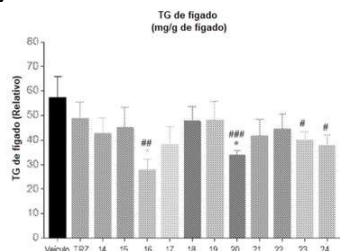
(72) LUONG PHAM VAN; GEERT VAN DER AUWERA; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 14/03/2024

(86) PCT US2022/076704 de 20/09/2022

(87) WO 2023/049698 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005094-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 15/09/2021 US 63/244,406

(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS E HEPÁTICOS

(71) VIKING THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) BRIAN LIAN; GEOFFREY E. BARKER; KADER YAGIZ; MAUREEN BARNES; ERLAND STEVENS

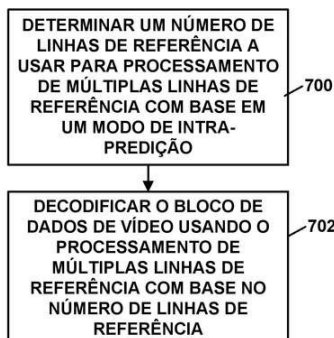
(85) 14/03/2024

(86) PCT US2022/076306 de 12/09/2022

(87) WO 2023/044290 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005099-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 29/09/2021 US 63/250,080; 13/10/2021 US 63/255,270; 13/09/2022 US 17/931,656

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01)

(54) LISTAS DE CANDIDATOS DE MÚLTIPLAS LINHAS DE REFERÊNCIA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

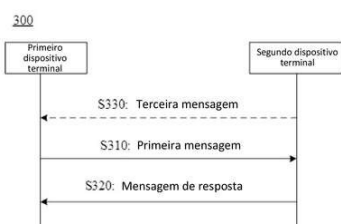
(72) KEMING CAO; YAO-JEN CHANG; BAPPADITYA RAY; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 14/03/2024

(86) PCT US2022/076414 de 14/09/2022

(87) WO 2023/056176 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005102-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 16/09/2021 CN 202111089119.7

(51) H04L 9/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR MANEIRA DE OBTENÇÃO DE CHAVE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

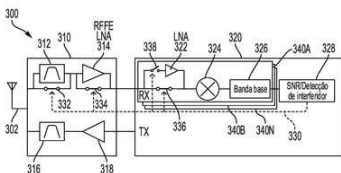
(72) AO LEI; HE LI; YIZHUANG WU

(85) 14/03/2024

(86) PCT CN2022/117689 de 08/09/2022

(87) WO 2023/040732 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005104-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022

(30) 22/09/2021 US 17/448,499

(51) H04B 1/08 (2006.01)

(54) PERCURSO DE RECEBIMENTO CONFIGURÁVEL PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DE PRIMEIRO MISTURADOR OU PRIMEIRO AMPLIFICADOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

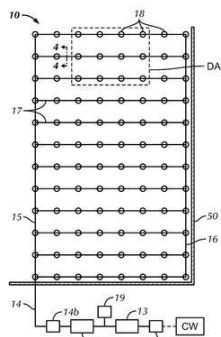
(72) JANG JOON LEE; KYLE DAVID HOLLAND; JIAN KANG; ALEKSANDAR MIODRAG TASIC; CHIH-FAN LIAO; YINGYING LI; LAI KAN LEUNG; CHIEWCHARN NARATHONG

(85) 14/03/2024

(86) PCT US2022/075771 de 31/08/2022

(87) WO 2023/049617 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005112-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 15/09/2021 US 63/244,514; 15/09/2021 US 63/244,307

(51) A62C 35/58 (2006.01), A62C 35/60 (2006.01), A62C 37/11 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/12 (2006.01), A62C 37/14 (2006.01)

(54) SISTEMA SPRINKLER DE INSTALAÇÃO DE ARMAZENAGEM

(71) VICTAULIC COMPANY (US)

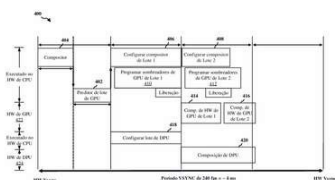
(72) STEPHEN J. MEYER; JOHN DESROSIER; KEVIN DESMOND MAUGHAN

(85) 14/03/2024

(86) PCT US2022/043594 de 15/09/2022

(87) WO 2023/043878 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005113-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 30/09/2021 US 17/449,630

(51) G09G 5/377 (2006.01), G09G 5/397 (2006.01)

(54) PARALELIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE GPU COM SELEÇÃO DE TOPOLOGIA DE DPU

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

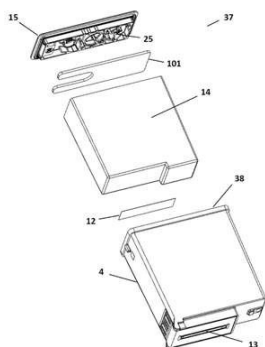
(72) SUSHIL CHAUHAN; MAHESH AIA; DILEEP MARCHYA

(85) 14/03/2024

(86) PCT US2022/043975 de 19/09/2022

(87) WO 2023/055598 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005114-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 16/09/2021 EP 21197271.6

(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/335 (2006.01)

(54) CARTUCHO, CABEÇA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E IMPRESSORA A JATO DE TINTA

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

(72) GIOVANNI MORELLO

(85) 14/03/2024

(86) PCT EP2022/075539 de 14/09/2022

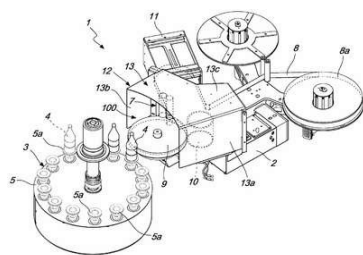
(87) WO 2023/041589 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005115-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

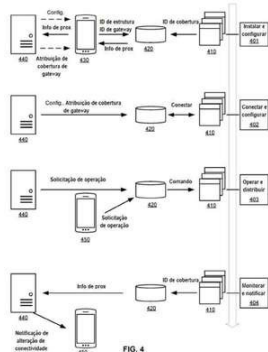
(22) 30/08/2022





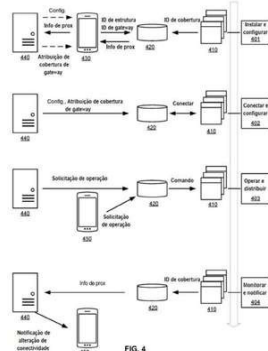
(30) 14/09/2021 IT 102021000023624
 (51) B65C 9/40 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ROTULAGEM PARA MÁQUINAS DE ROTULAGEM
 (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
 (72) RICCARDO BARDINI
 (85) 14/03/2024
 (86) PCT EP2022/074077 de 30/08/2022
 (87) WO 2023/041320 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005118-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/09/2022
 (30) 17/09/2021 US 63/245,552
 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 67/50 (2022.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO BASEADA EM NUVEM DE UM GATEWAY DE COBERTURA ARQUITETÔNICA
 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
 (72) WESLEY FELTEAU
 (85) 14/03/2024
 (86) PCT US2022/076602 de 16/09/2022
 (87) WO 2023/044451 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005119-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/09/2022
 (30) 17/09/2021 US 63/245,544
 (51) H04W 16/20 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/16 (2009.01), H04L 41/0803 (2022.01)
 (54) CONFIGURANDO UM GATEWAY DE COBERTURA ARQUITETÔNICA ANTES DA CONEXÃO DE REDE
 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
 (72) WESLEY FELTEAU
 (85) 14/03/2024
 (86) PCT US2022/076607 de 16/09/2022
 (87) WO 2023/044454 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005120-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/06/2022
 (30) 17/09/2021 US 63/245,301
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/28 (2018.01)
 (54) MÉTODO E EXPLANTE DE CANNABACEAE TRANSFORMADO
 (71) CIBUS EUROPE B.V. (NL)
 (72) ALEXANDRE DA SILVA CONCEICAO; BRADY KURTZ; ANDERS





UPPGAARD

(85) 14/03/2024

(86) PCT US2022/033275 de 13/06/2022

(87) WO 2023/043511 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005121-8 A2

Anticorpos W1156-F302 Domínios de VHH Exemplificativos

Kabat:	1	10	22	31--35	40	50--a-----60--65
Abu:	1	10	22	26-----35	40	50--a-----59
Chothia:	1	10	22	26-----32	40	a-55
Constant:	1	10	22	30-----35	40	67-----58
IMGT:	1	23	27-----38	41	54-----65	78
IC2-1102	EQVSSSSGVVPSGSLGLGAGLGLGGLTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
IC2-1109	EQVSSSSGVVPSGSLGLGAGLGLGGLTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
IC9	QVQSSSSGVVPSGSLGLGAGLGLGGLTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
104	QVQSSSSGVVPSGSLGLGAGLGLGGLTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
106-1106	QVQSSSSGVVPSGSLGLGAGLGLGGLTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
101	EQVSSSSGVVPSGSLGLGAGLGLGGLTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					

Kabat:	70	80	abc	90	95-----102	110
Abu:	70	80	abc	90	95-----102	110
Chothia:	70	80	abc	90	95-----102	110
Constant:	70	80	abc	90	95-----102	110
IMGT:	75	85	95	105-----117		
IC2-1102	RFTTSRANSTYLOHSLAEDAVFYCA DTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
IC2-1109	RFTTSRANSTYLOHSLAEDAVFYCA DTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
IC9	RFTTSRANSTYLOHSLAEDAVFYCA DTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
104	RFTTSRANSTYLOHSLAEDAVFYCA DTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
106-1106	RFTTSRANSTYLOHSLAEDAVFYCA DTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					
101	RFTTSRANSTYLOHSLAEDAVFYCA DTFPTATG WFGAPGDSRELLA ALP-ATSTTATGAVG					

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 CN PCT/CN2021/119011

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A D3 E USO DAS MESMAS

(71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)

(72) YUNYING CHEN; YONGQING CHENG; XIA WANG; JIJIE GU

(85) 14/03/2024

(86) PCT CN2022/119334 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041041 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005122-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022

(30) 15/09/2021 CN 202111083819.5

(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO RECOMBINANTES QUE DIRECIONAM PARA CD47 E PD-L1, PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS

(71) IMMUNEONCO BIOPHARMACEUTICALS (SHANGHAI) INC. (CN)

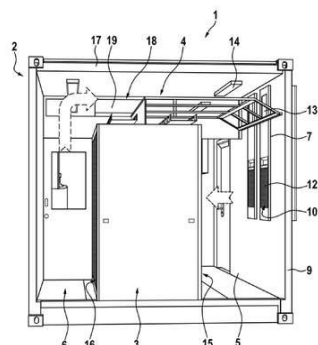
(72) WENZHI TIAN; SONG LI

(85) 14/03/2024

(86) PCT CN2022/116312 de 31/08/2022

(87) WO 2023/040667 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005125-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 13/10/2021 DE 10 2021 126 550.9

(51) H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)

(54) DATA CENTER COM UMA FILEIRA DE QUADRO ELÉTRICO DISPOSTA EM UM CONTÊINER E UMA DIVISÓRIA PARA CORREDOR FRIO E CORREDOR QUENTE

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

(72) JAN MESCHKAT; PETER STURM; JAN-ERIC SCHACHT

(85) 15/03/2024

(86) PCT DE2022/100755 de 12/10/2022

(87) WO 2023/061536 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 005127-7 A2

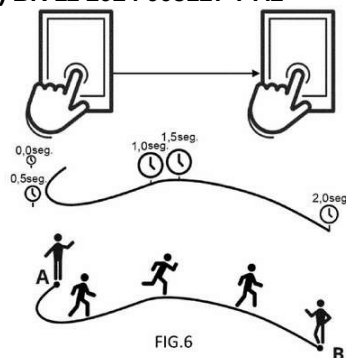


FIG.6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2021

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06T 13/40 (2011.01), G06V 40/20 (2022.01), A63F 13/213 (2014.01), A63F 13/67 (2014.01), G06T 13/00 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DE UM OBJETO CONTROLÁVEL, SISTEMA RELACIONADO E DISPOSITIVO RELACIONADO

(71) INTELLIGENT INTERNET MACHINES HOLDING (BE)

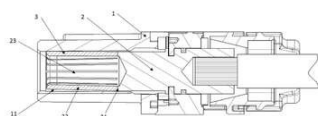
(72) RUDY VERBEECK; KAREL CROMBECQ; KIM GOOSSENS

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2021/075968 de 21/09/2021

(87) WO 2023/046263 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005128-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 15/09/2021 CN 202111083188.7; 15/09/2021 CN 202122236573.2

(51) H01R 13/40 (2006.01), H01R 13/03 (2006.01), H01R 13/11 (2006.01), B60L 53/16 (2019.01)

(54) TOMADA DE CARREGAMENTO PARA CENTRAGEM DE TERMINAL DE ALTA PRECISÃO E VEÍCULO A MOTOR

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

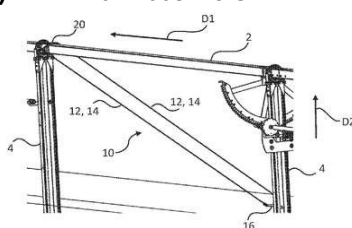
(72) CHAO WANG

(85) 15/03/2024

(86) PCT CN2022/119085 de 15/09/2022

(87) WO 2023/040978 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005129-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 21/09/2021 EP 21198057.8

(51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 25/12 (2018.01), F24S 30/00 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO PARA PAINÉIS SOLARES

(71) IDEEMATEC DEUTSCHLAND GMBH (DE)

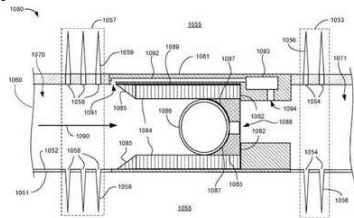
(72) JOHANN KUFNER; TOBIAS HIMMETER

(85) 15/03/2024

(86) PCT IB2022/058350 de 06/09/2022

(87) WO 2023/047221 de 30/03/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 30/10/2021

(30) 29/10/2021 US 17/452,982

(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO

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

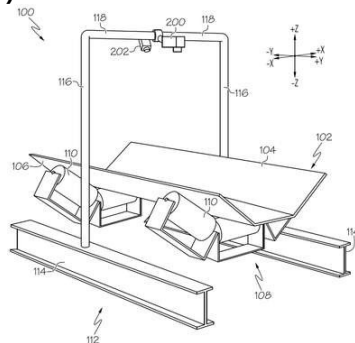
(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; SEAN CHRISTOPHER CANNING; DANIEL KEITH MOELLER

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2021/072143 de 30/10/2021

(87) WO 2023/075823 de 04/05/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/08/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,505

(51) B65G 43/02 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR UM DEFEITO EM UMA CORREIA TRANSPORTADORA, MÉTODO PARA MEDIR UMA ESPESSURA DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA E SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ESPESSURA DE CORREIA TRANSPORTADORA

(71) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)

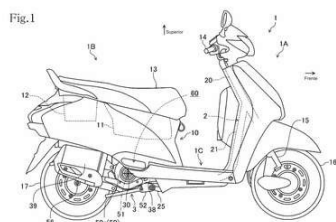
(72) ITALO ANDRADE; HENRIQUE CANAVERDE; LUIZ MACHADO; PAUL HARRISON

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/041327 de 24/08/2022

(87) WO 2023/043592 de 23/03/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 30/09/2021

(51) F02B 31/04 (2006.01), F02B 31/08 (2006.01), F02B 27/02 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ADMISSÃO DE AR PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

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

(72) NAOMICHI KATORI

(85) 15/03/2024

(86) PCT JP2021/036152 de 30/09/2021

(87) WO 2023/053346 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005143-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 15/09/2021 US 63/244,562

(51) C07D 239/47 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR

5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-(TOLUENO-4-SULFONIL)-
3,4-DI-HIDRO-1H-PIRIMIDIN-2-ONA

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) GAL SUEZ

(85) 15/03/2024

(86) PCT IB2022/058732 de 15/09/2022

(87) WO 2023/042126 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005145-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 29/09/2021 US 17/488,424

(51) G01S 19/37 (2010.01), G01S 19/32 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01)

(54) CONTROLE DE CADEIA DE RECEPÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA
DINÂMICA

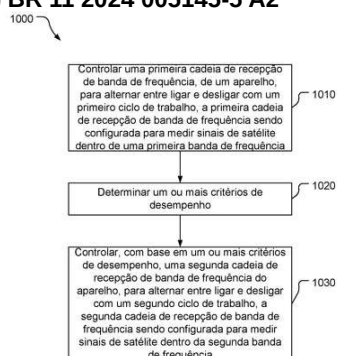
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DEEPIKA SRINIVASAN; KRISHNARANJAN RAO; JEFFREY WONG;
JORDAN COOKMAN

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/041822 de 29/08/2022

(87) WO 2023/055511 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005146-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,299

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)

(54) FORMAS DE DOSAGEM DE MULTIPARTÍCULAS COMPREENDENDO
DEUTETRABENAZINA

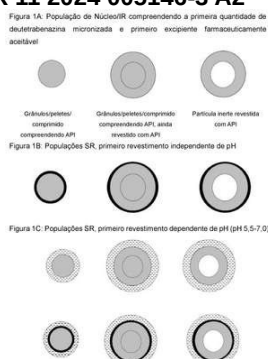
(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC (US)

(72) MAYANK JOSHI; SANDEEP PANDITA; DIVYANG PATEL; SOUMEN
PATTANAYEK; PARAG SHAH

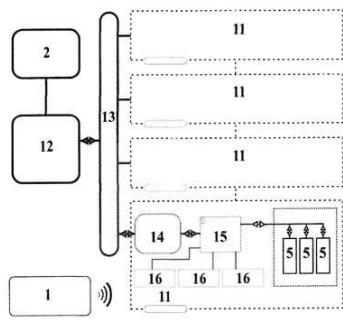
(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076547 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044418 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005147-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2022

(30) 16/09/2021 HU U2100167

(51) F41A 17/06 (2006.01), A47B 81/00 (2006.01), G07F 17/10 (2006.01), G07C 9/32 (2020.01), H04W 12/40 (2021.01)

(54) SISTEMA PARA A IDENTIFICAÇÃO, BLOQUEIO E ADMINISTRAÇÃO DE ARMAS.

(71) ZSOLT SÖRÖS (HU)

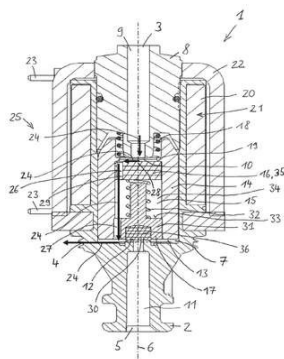
(72) ZSOLT SÖRÖS

(85) 15/03/2024

(86) PCT HU2022/000002 de 17/02/2022

(87) WO 2023/041946 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005148-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/09/2022

(30) 17/09/2021 DE 10 2021 124 136.7

(51) B60T 8/36 (2006.01), B60T 8/50 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01)

(54) VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA DE CONTROLE DE PRESSÃO COM
GUIA INTERNA DE AR COMPRIMIDO

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

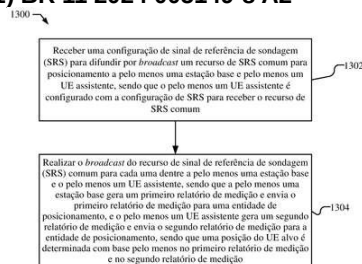
(72) FRIEDBERT RÖTHER; KAI LINKE; CHRISTOPH HOFFMANN

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/074576 de 05/09/2022

(87) WO 2023/041360 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005149-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022

(30) 29/09/2021 US 17/489,547

(51) G01S 5/06 (2006.01)

(54) SINALIZAÇÃO COMBINADA PARA POSICIONAMENTO ASSISTIDO POR ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) PIYUSH GUPTA; SRINIVAS YERRAMALLI; RAJAT PRAKASH; XIAOXIA ZHANG; JUNYI LI; XIAOJIE WANG; MARWEN ZORGUI

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/042251 de 31/08/2022

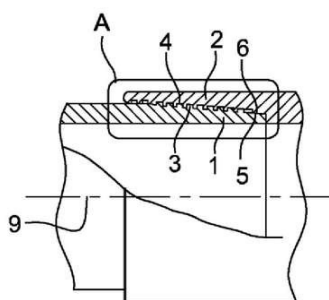
(87) WO 2023/055524 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005152-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

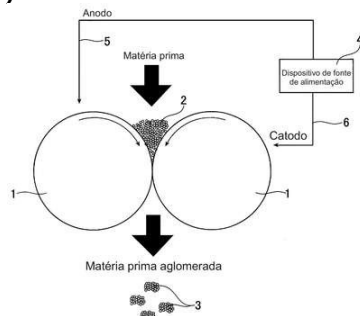
(22) 06/10/2022





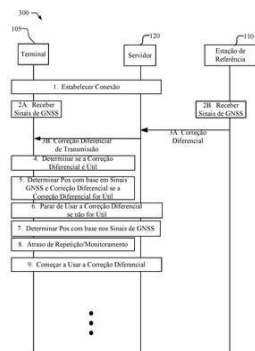
(30) 07/10/2021 FR FR2110615
 (51) C25D 3/56 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01)
 (54) EXTREMIDADE ROSCADA DE UM COMPONENTE TUBULAR, PROVIDA DE UM REVESTIMENTO COMPREENDENDO UMA LIGA ZINCO-CROMO
 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) ALEXANDRE ANTOINE
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT EP2022/077856 de 06/10/2022
 (87) WO 2023/057594 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005155-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/07/2022
 (30) 29/09/2021 JP 2021-158957
 (51) C22B 1/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR MATÉRIA-PRIMA AGLOMERADA
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) KENTA TAKEHARA; TAKAHIDE HIGUCHI; TAKERU HOSHINO
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT JP2022/027240 de 11/07/2022
 (87) WO 2023/053661 de 06/04/2023

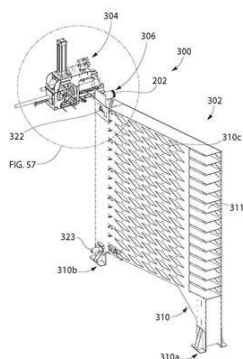
(21) BR 11 2024 005158-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/09/2022
 (30) 29/09/2021 IN 202141044235
 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)
 (54) MELHORIA DO SISTEMA GLOBAL DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE DIFERENCIAL (DGNSS)
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) NAVEEN KUMAR ARAVAPALLI; ARUN KUMAR SHARMA TANDRA; CHANDRASEKHAR JAYARAM
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT US2022/042557 de 02/09/2022
 (87) WO 2023/055535 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005160-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/09/2022
 (30) 17/09/2021 US 63/245,278; 15/11/2021 US 63/264,059; 15/11/2021 US 63/264,062; 15/11/2021 US 63/264,065; 01/08/2022 US 63/370,072; 01/08/2022 US 63/370,077; 01/08/2022 US 63/370,081



(51) G01N 35/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESCARREGAR UM RECIPIENTE DE AMOSTRA CONTENDO UMA AMOSTRA AGRÍCOLA
 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
 (72) TODD SWANSON; DALE M KOCH; NICHOLAS MINARICH; PAUL WILDERMUTH; ADAM VACCARI; JOSH SEELYE
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT IB2022/058401 de 07/09/2022
 (87) WO 2023/042032 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005162-5 A2

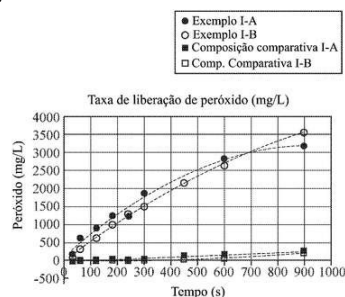
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/09/2022
 (30) 17/09/2021 US 63/245.282
 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ANÉIS HETEROCÍCLICOS FUNDIDOS COMO INIBIDORES DE RIPK1
 (71) BISICHEM CO., LTD. (KR)
 (72) JEONGBEOB SEO; CHEOLKYU HAN; CHEOLHWAN YOON; INHO YANG; JINYOUNG KIM; KITAE PARK; SUNJOO KIM; HEEJIN JEONG; HONGJUN KANG; SEEUN JEON; MINHA KIM; NAMHEE KIM; SUNGMIN CHOI; JIAE MIN; YOUNGEUN KWON; SANGBAE HAN
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT KR2022/013926 de 18/09/2022
 (87) WO 2023/043284 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005163-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/09/2022
 (30) 17/09/2021 EP 21197484.5
 (51) A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/13 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA TRATAR ANIMAIS ADULTOS QUE SOFREM DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS AO CÉREBRO, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO SÓLIDA, COMPOSIÇÃO SÓLIDA, MÉTODO E USO DA COMPOSIÇÃO SÓLIDA
 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
 (72) LEO SAMUEL PAYNE; GERRIT HOLLS; DANIELLE STEFANIE COUNOTTE; SARAH GLYN-JONES
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT EP2022/075941 de 19/09/2022
 (87) WO 2023/041776 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005165-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 20/09/2021 US 63/245,945

(51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CREME DENTAL SOB A FORMA DE EMULSÃO COMPACTADA QUE COMPREENDE FLUORETO

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

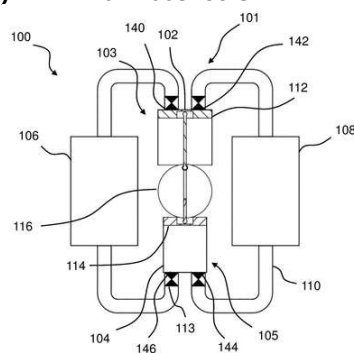
(72) JAYANTH RAJIAH; PAUL ALBERT SAGEL; MICHAEL DAVID CURTIS; FRANCO SILVA MEDEIROS; JAMES ALBERT BERTA

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076629 de 19/09/2022

(87) WO 2023/044468 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005166-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 GB 2113321.0

(51) F01K 3/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO TERMODINÂMICO CONFIGURADO COMO UMA MÁQUINA TÉRMICA OU BOMBA DE CALOR, E, APARELHO TERMODINÂMICO CONFIGURADO COMO UMA MÁQUINA TÉRMICA OU BOMBA DE CALOR

(71) FETU LIMITED (GB)

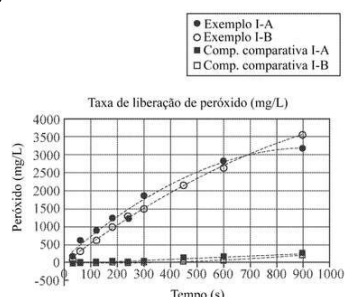
(72) JONATHAN FENTON

(85) 15/03/2024

(86) PCT GB2022/052346 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041920 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005169-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 20/09/2021 US 63/245,946

(51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CREME DENTAL SOB A FORMA DE EMULSÃO COMPACTADA

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JAYANTH RAJIAH; PAUL ALBERT SAGEL; MICHAEL DAVID CURTIS; FRANCO SILVA MEDEIROS; ANGELA MARIE CREAGER; JAMES ALBERT BERTA

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076630 de 19/09/2022

(87) WO 2023/044469 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005170-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/09/2021

(51) H04L 41/0816 (2022.01), H04W 24/04 (2009.01)

(54) COORDENAÇÃO DCCF-DCCF

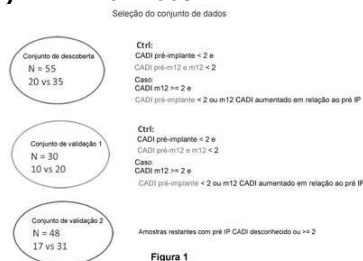
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) COLIN KAHN; GERALD KUNZMANN; YANNICK LAIR; SAURABH KHARE

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2021/075663 de 17/09/2021

(87) WO 2023/041174 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005171-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 16/09/2021 US 63/245,115

(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM RECEPTOR DO ALOENXERTO RENAL HUMANO, MÉTODO PARA SELECIONAR UM RECEPTOR DO ALOENXERTO RENAL HUMANO E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UM RECEPTOR DO ALOENXERTO RENAL

(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

(72) BARBARA MURPHY; WEIJIA ZHANG

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/043423 de 14/09/2022

(87) WO 2023/043769 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005173-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 16/09/2021 US 63/244,832

(51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OBTER UM DIÁCIDO REGENERADO PURIFICADO A PARTIR DE UMA DESPOLIMERIZAÇÃO DE UM POLIÉSTER EM UM MATERIAL RESIDUAL

(71) CIRC, LLC (US)

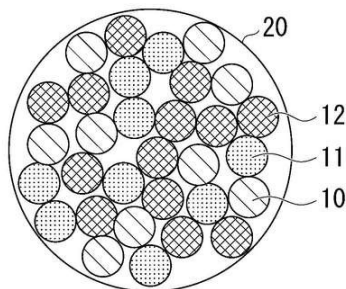
(72) ALLAN STUART MYERSON; JULIE ANN-CROWE WILLOUGHBY; KEITH QUENTIN HAYES, III; TIMOTHY ETHAN ATWOOD; GHEORGHE FLORIN BARLA; HSUN-CHENG SU

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/043834 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044028 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005174-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

(30) 24/09/2021 JP 2021-155671

(51) C22B 1/16 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01)

(54) MINÉRIO AGLOMERADO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM MINÉRIO AGLOMERADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

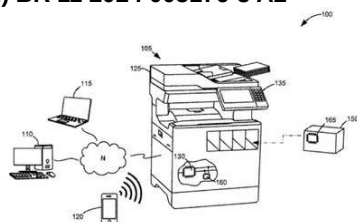
(72) MORITOSHI MIZUTANI

(85) 15/03/2024

(86) PCT JP2022/035380 de 22/09/2022

(87) WO 2023/048232 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005176-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2021

(30) 11/10/2021 US 17/498,433

(51) G06F 3/00 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), G06K 15/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETERMINAR A AUTENTICIDADE DE UM COMPONENTE UTILIZANDO CRIPTOGRAFIA DE CURVA ELÍPTICA

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) TIMOTHY J. RADEMACHER

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2021/054398 de 11/10/2021

(87) WO 2023/063923 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 005180-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/09/2022

(30) 16/09/2021 CN 202111087759.4

(51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)

(54) ELETRÓLITO, DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)

(72) CHUNRUI XU; YANYAN XU; JIANMING ZHENG; CHAO TANG

(85) 15/03/2024

(86) PCT CN2022/117004 de 05/09/2022

(87) WO 2023/040687 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005181-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,491

(51) A23L 5/10 (2016.01), A21D 2/26 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01)

(54) PROCESSOS PARA REDUZIR A ABSORÇÃO DE ÓLEO E/OU GORDURA



EM ALIMENTO NÃO COZIDO, PARA PRÉ-TRATAR UM ALIMENTO NÃO COZIDO E PARA REDUZIR A ABSORÇÃO TOTAL DE GORDURA DE UM ALIMENTO

(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)

(72) STEPHEN D. KELLEHER; KRISTEN ROBBINS JUNKER; WAYNE S. SAUNDERS

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/043999 de 19/09/2022

(87) WO 2023/044113 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005183-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 21/09/2021 EP 21198025.5; 21/12/2021 EP 21216519.5; 13/09/2022 PK 598/2022

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIDAZINIL AMINO COMO INIBIDORES DE ALK5

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

(72) DANIELA PIZZIRANI; PAOLO RONCHI; SARA GUARIENTO; DANIELE PALA; PAOLO BRUNO; TERESA SEMERARO; DONATELLA RESCIGNO

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/076130 de 20/09/2022

(87) WO 2023/046698 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005186-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 30/09/2021 EP 21200137.4

(51) C01F 5/24 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM MATERIAL MINERAL MOÍDO ÚMIDO, E, USO DE UMA BASE DE HIDRÓXIDO

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) FABIO IPPOLITO; DIANE GAILLY

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/077136 de 29/09/2022

(87) WO 2023/052516 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005189-7 A2

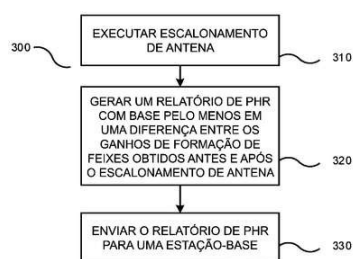
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/09/2021

(51) H04W 52/36 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO SEM FIO, APARELHO, MÉTODO E MEIO DE MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA EMISSÃO DE



RELATÓRIOS DE PHR APRIMORADA NO SUPORTE DE ESCALONAMENTO
DE ANTENA DE UE

(71) APPLE INC. (US)

(72) ANATOLIY S IOFFE; DAWEI ZHANG; FUCHENG WANG; HUANING NIU;

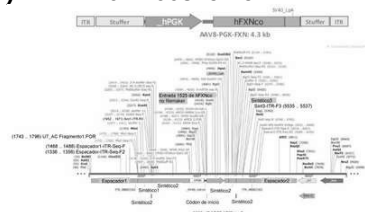
JIE CUI; MANASA RAGHAVAN; QIMING LI; XIANG CHEN; YANG TANG

(85) 15/03/2024

(86) PCT CN2021/120256 de 24/09/2021

(87) WO 2023/044734 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005191-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,666; 15/04/2022 US 63/331,441; 13/05/2022 US 63/341,737

(51) A61K 38/17 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01),

A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO DE DNA, VETOR, PLASMÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE ATAXIA DE FRIEDREICH, MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE FRATAXINA E KIT

(71) ASTELLAS GENE THERAPIES, INC (US)

(72) DWAIPAYAN SEN; JOHN T. GRAY; JOSHUA C. CHANG

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076563 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044424 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005193-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 15/09/2021 EP 21196792.2

(51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 11/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA DE DETERGENTE SECA POR ATOMIZAÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, PARTÍCULA DE DETERGENTE SECA POR ATOMIZAÇÃO E COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS

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

(72) ABRAHAM CHACKO; GIRISH KUMAR; KUNAL SHANKAR PAWAR;
NADEEM SHAIKH; SHARAVAN KUMAR; SATYENDRA PRASAD SINGH

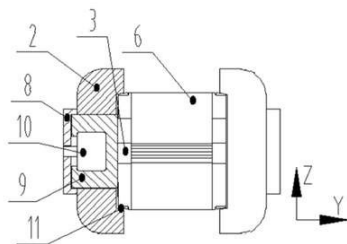
(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/075404 de 13/09/2022

(87) WO 2023/041525 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005196-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/11/2021

(30) 18/09/2021 CN 202111096930.8; 18/09/2021 CN 202122278023.7

(51) B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DA CABEÇA DE EXTRUSORA DE COMPÓSITO DE BORRACHA, CABEÇA DE EXTRUSORA E MÉTODO

(71) GUILIN RUBBER INDUSTRY R&D INSTITUTE CO., LTD. (CN)

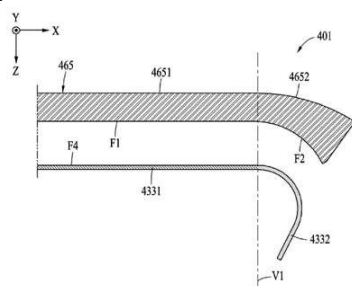
(72) YILIN CHEN; WENZHONG DENG; RUIYING LI; ANLIN OU

(85) 15/03/2024

(86) PCT CN2021/128880 de 05/11/2021

(87) WO 2023/040021 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005199-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 28/09/2021 KR 10-2021-0127720

(51) G06F 1/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL COMPREENDENDO PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO FLEXÍVEL

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) SEYOON BAE; YONGYOUN KIM; JOON HEO; CHANHEE OH

(85) 15/03/2024

(86) PCT KR2022/013152 de 02/09/2022

(87) WO 2023/054920 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005202-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,518

(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)

(54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA RELATAR FALHA DE TRANSFERÊNCIA, MÉTODO PARA OTIMIZAR O DESEMPENHO DA REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) PRADEEPA RAMACHANDRA; ANTONINO ORSINO; MARCO BELLESCHI

(85) 15/03/2024

(86) PCT SE2022/050813 de 15/09/2022

(87) WO 2023/043360 de 23/03/2023

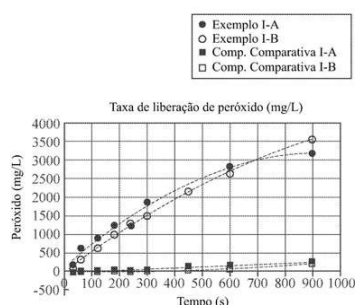
(21) BR 11 2024 005206-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 20/09/2021 US 63/245,947





(51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CREME DENTAL SOB A FORMA DE EMULSÃO COMPACTADA

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

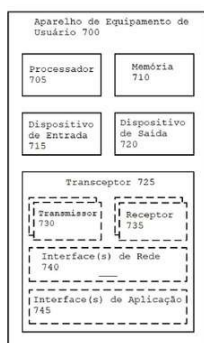
(72) JAYANTH RAJIAH; PAUL ALBERT SAGEL; MICHAEL DAVID CURTIS; FRANCO SILVA MEDEIROS; JAMES ALBERT BERTA

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076631 de 19/09/2022

(87) WO 2023/044470 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005208-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

(30) 22/09/2021 US 63/246,796

(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) RELATÓRIO DE STATUS DE BUFFER PARA SERVIÇO DE REALIDADE ESTENDIDA

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

(72) HOSSEIN BAGHERI; JOACHIM LÖHR; HYEJUNG JUNG; ALEXANDER GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART; VIJAY NANGIA

(85) 15/03/2024

(86) PCT IB2022/058993 de 22/09/2022

(87) WO 2023/047335 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005209-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 17/09/2021 EP 21197342.5

(51) C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01)

(54) COPOLIAMIDA, FILME DE POLÍMERO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILMES DE POLÍMERO E USO DE FILMES DE POLÍMERO

(71) BASF SE (DE)

(72) ROLF MINKWITZ; AFSANEH NABIFAR; PAUL NEUMANN; FLORIAN RICHTER; ALEXANDER PANCHENKO

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/074683 de 06/09/2022

(87) WO 2023/041367 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005210-9 A2

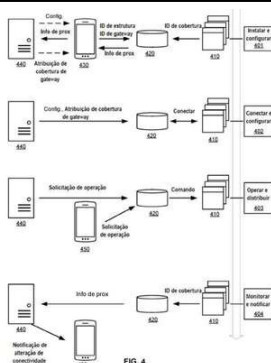
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,534

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 16/18 (2009.01),





H04W 88/16 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 41/0803 (2022.01), H04B 17/318 (2015.01)
 (54) DETERMINANDO COLOCAÇÃO DE UM GATEWAY DE COBERTURA ARQUITETÔNICA
 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
 (72) WESLEY FELTEAU
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT US2022/076598 de 16/09/2022
 (87) WO 2023/044447 de 23/03/2023

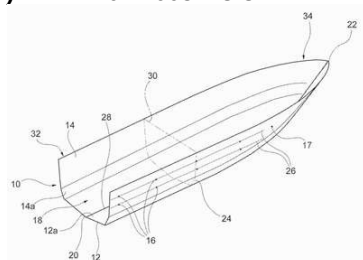
(21) BR 11 2024 005211-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/10/2022
 (30) 15/10/2021 US 17/502,322
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01)
 (54) COMPRIMIDOS DE DEXTROSE MULTICAMADA
 (71) FERTIN PHARMA A/S (DK)
 (72) HELLE WITTORFF
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT DK2022/050215 de 12/10/2022
 (87) WO 2023/061544 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 005212-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/09/2022
 (30) 16/09/2021 US 63/245,101
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
 (54) VACINAS DE MRNA CONTRA HANTAVÍRUS
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
 (72) ALEXANDER BUKREYEV; MARIANO GARCIA-BLANCO; IVAN KUZMIN; RUBEN SOTO ACOSTA
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT US2022/043631 de 15/09/2022
 (87) WO 2023/043901 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005213-3 A2

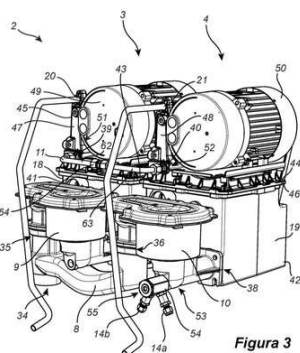


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/09/2022
 (30) 17/09/2021 IT 102021000023918
 (51) B29C 70/42 (2006.01), B63B 5/24 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 33/74 (2006.01), B63B 73/70 (2020.01), B63B 73/74 (2020.01), G01D 5/12 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 33/70 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA MOLDAR UM ELEMENTO DE CONCHA FEITO DE MATERIAL COMPÓSITO, PARTICULARMENTE O CASCO DE UM BARCO, E SEU MÉTODO



(71) PERMARE S.R.L. (IT)
(72) BARBARA AMERIO
(85) 15/03/2024
(86) PCT IB2022/058752 de 16/09/2022
(87) WO 2023/042135 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005215-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 16/09/2021 SE 2151136-5

(51) B67D 7/76 (2010.01), B67D 7/78 (2010.01), B67D 7/70 (2010.01)

(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PARA UMA UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL

(71) DOVER FUELING SOLUTIONS UK LIMITED (GB)

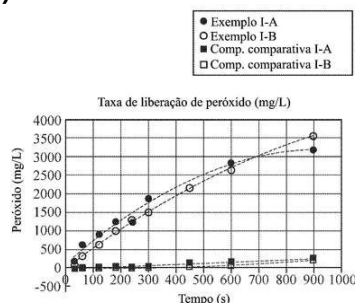
(72) MARTIN DICKEL

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/072578 de 11/08/2022

(87) WO 2023/041265 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005216-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 20/09/2021 US 63/245,948

(51) A61Q 11/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CREME DENTAL SOB A FORMA DE EMULSÃO COMPACTADA

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

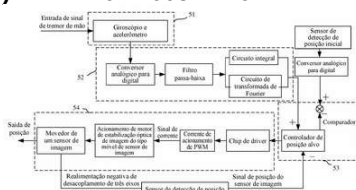
(72) JAYANTH RAJIAH; PAUL ALBERT SAGEL; MICHAEL DAVID CURTIS; FRANCO SILVA MEDEIROS; JAMES ALBERT BERTA

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076632 de 19/09/2022

(87) WO 2023/044471 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005217-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/09/2022

(30) 18/09/2021 CN 202111112550.9

(51) H04N 5/225 (2006.01), G03B 5/00 (2021.01), H04N 5/232 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO ÓPTICA DE IMAGEM DE TRÊS EIXOS BASEADOS EM DESLOCAMENTO DE SENSOR DE IMAGEM E APARELHO

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

(72) WEI WANG; SHIXIN QIN; CHANGFU HUANG; WEICHIH LIN; YINGYONG



HE

(85) 15/03/2024

(86) PCT CN2022/117045 de 05/09/2022

(87) WO 2023/040689 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005219-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/09/2021

(51) A61K 9/22 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 215/06 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01)

(54) COMPRIMIDO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE COMPOSTO DE QUINOLINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO

(71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN)

(72) XING WEI; TONGTAO KUANG; JIANG CHEN; CHAOWU AI; XINGHAI LI

(85) 15/03/2024

(86) PCT CN2021/119132 de 17/09/2021

(87) WO 2023/039850 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005221-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 21/09/2021 EP 21198037.0

(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE FERROPORTINA N-SUBSTITUÍDA

(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH)

(72) WILM BUHR; ARIS KALOGERAKIS; KLAUS-DANIEL UMLAND; STEFAN REIM; VANIA MANOLOVA; PATRICK ALTERMATT; ANNA FLACE

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/076058 de 20/09/2022

(87) WO 2023/046664 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005223-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/11/2022

(30) 09/11/2021 US 63/263,782; 08/11/2022 US 17/982,589

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01), F03B 13/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO

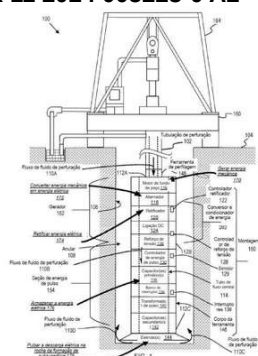
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MICHAEL D. FINKE; BOGUSLAW WIECEK; NAGARAJA PAI

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/079577 de 09/11/2022

(87) WO 2023/086841 de 19/05/2023



(21) BR 11 2024 005224-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 18/10/2021 EP 21203197.5

(51) G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/90 (2019.01)

(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE BANCO DE DADOS DE COMPOSTO QUÍMICO, MÉTODOS DE PREDIÇÃO E MONTAGEM DE COMPOSIÇÃO E FRAGRÂNCIAS OBTIDAS TENDO UM EFEITO DE UMIDIFICAÇÃO

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) VERA TCHAKALOVA; LAURA MESMIN

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/078820 de 17/10/2022

(87) WO 2023/066860 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 005225-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,278; 15/11/2021 US 63/264,062; 15/11/2021 US 63/264,059; 15/11/2021 US 63/264,065; 01/08/2022 US 63/370,072; 01/08/2022 US 63/370,077; 01/08/2022 US 63/370,081

(51) G01N 35/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA DESCARREGAR UM RECIPIENTE DE AMOSTRA

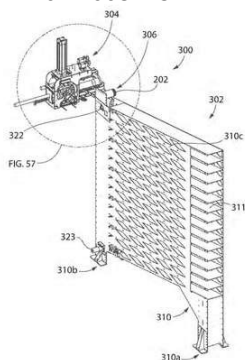
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; DALE M KOCH; NICHOLAS MINARICH; JOEL TOBBEN

(85) 15/03/2024

(86) PCT IB2022/058411 de 07/09/2022

(87) WO 2023/042037 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005226-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 21/09/2021 JP 2021-153486

(51) C12P 19/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM EXOPOLISSACARÍDEO, PARA PRODUIR UM PRODUTO FERMENTADO COMPREENDENDO EXOPOLISSACARÍDEO E PARA PROMOVER A PRODUÇÃO DE UM EXOPOLISSACARÍDEO DE UMA BACTÉRIA DO GÊNERO BIFIDOBACTERIUM, EXOPOLISSACARÍDEO, PRODUTO FERMENTADO, E, AGENTE PARA PROMOVER A PRODUÇÃO DE UM EXOPOLISSACARÍDEO DE BACTÉRIAS DO GÊNERO BIFIDOBACTERIUM

(71) TOHOKU UNIVERSITY (JP)

(72) AYAKA TAMURA; WAKAKO OHTSUBO; HARUKI KITAZAWA; BINGHUI



ZHOU; YUKI ARIKAWA

(85) 15/03/2024

(86) PCT JP2022/034944 de 20/09/2022

(87) WO 2023/048126 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005227-3 A2

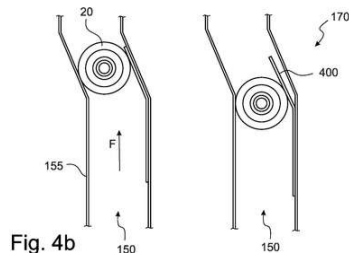


Fig. 4b

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2022

(30) 05/11/2021 DE 10 2021 128 817.7

(51) B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B65G 47/88 (2006.01), B08B 9/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO, DISPOSITIVO DE TRANSPORTE, ARRANJO PARA A LIMPEZA DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA O ABASTECIMENTO ORDENADO DE RECIPIENTES

(71) KHS GMBH (DE)

(72) ENGIN GENCAN; NORBERT SCHWEDE; FLORIAN MEWISSEN

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/079530 de 24/10/2022

(87) WO 2023/078706 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 005228-1 A2

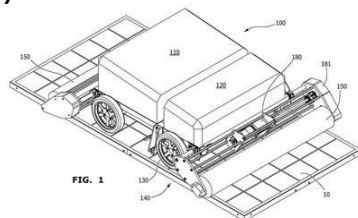


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 17/09/2021 US 17/478,877

(51) H02S 40/10 (2014.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), F24S 40/20 (2018.01)

(54) ROBÔ DE LIMPEZA DE MATRIZ DE MÓDULO PV AUTÔNOMO

(71) ERTHOS IP LLC (US)

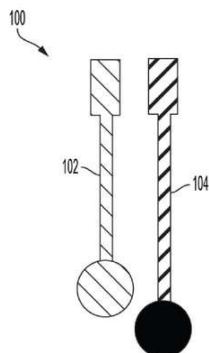
(72) JOSHUA HEPPNER; JAMES SCOTT TYLER; WILLIAM HAMMACK; KEVIN HUDSON

(85) 15/03/2024

(86) PCT IB2022/058277 de 02/09/2022

(87) WO 2023/042025 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005229-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/261,330

(51) G01N 27/403 (2006.01), G01N 27/333 (2006.01)

(54) SENSORES POTENCIOMÉTRICOS IMPRESSOS PARA MEDIR A CONCENTRAÇÃO DE ÍONS NO SOLO

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) PAYTON GOODRICH; ANA CLAUDIA ARIAS; CAROL BAUMBAUER; MARGARET E. PAYNE; ANJU TOOR

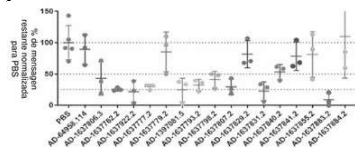
(85) 15/03/2024



(86) PCT US2022/076527 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044405 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005231-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 24/09/2021 US 63/248,119; 18/03/2022 US 63/321,573; 02/09/2022 US 63/403,327

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE AGENTE DE IRNA DE PROTEÍNA TAU ASSOCIADA A MICROTÚBULOS (MAPT) E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

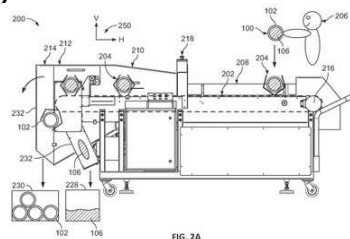
(72) JONATHAN EDWARD FARLEY; MARK K. SCHLEGEL; JAMES D. MCININCH; JEFFREY ZUBER; ADAM CASTORENO; STEPHEN ABBOTT; JOSEPH BARRY

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076979 de 23/09/2022

(87) WO 2023/049871 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005232-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,485

(51) A23G 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE VAGEM DE CACAU

(71) MARS, INCORPORATED (US)

(72) KLOTZKE, DONALD; CHISHOLM, KEITH A.; NEPTUNE, NATASCHA; TEAGUS, JIMMIE; HOROZOVIC, VEDIN; DECK, DONALD; MOEWS, LUCAS; CORDEIRO, DARCIO; RYBOLT, DENNIS W.; AMMENDOLA, RICHARD; SPUDWILLS, STEVE; JACHO, DIEGO; COELLO ORTIZ, VICTORIA C.

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/043998 de 19/09/2022

(87) WO 2023/044112 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005235-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 15/09/2021 EP 21196805.2

(51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA DE DETERGENTE SECA POR ATOMIZAÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS E COMPOSIÇÃO



DETERGENTE PARA LAVAR ROUPAS

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

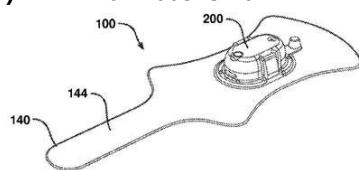
(72) ABRAHAM CHACKO; GIRISH KUMAR; SHARAVAN KUMAR; KUNAL SHANKAR PAWAR; NADEEM SHAIKH; SATYENDRA PRASAD SINGH

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/075230 de 12/09/2022

(87) WO 2023/041467 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005237-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2021

(30) 17/09/2021 US 17/447,947

(51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/20 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO NO LOCAL E COLETA DE AMOSTRAS DE CONCENTRAÇÃO DE ANALITOS EM FLUIDOS CORPORAIS

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

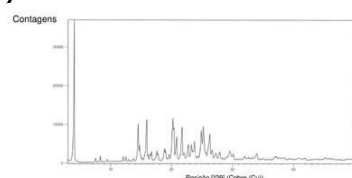
(72) ALEXANDRU PAUNESCU

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2021/071511 de 20/09/2021

(87) WO 2023/043478 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005238-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 18/09/2021 IN 202141042309

(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07F 5/05 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM NOVO COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FOSFATO DE RUXOLITINIBE E PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DO COMPOSTO

(71) NATCO PHARMA LIMITED (IN)

(72) SATYA SRINIVAS HANUMARA; SHANKAR REDDY BUDIDETI; SRINIVASA KRISHNA MURTHY KONDURI; SUNITHA KOTHAMUNIREDDY GARI; RAJI REDDY SOLIPURAM; JAYAKRISHNA KASUGANTI; ANKAMA NAYUDU ANNADASU; VENKATESWARLU BANDLA; LAKSHMANA VISWA VENKATA PAVAN KUMAR MADDULA; PULLA REDDY MUDDASANI; VENKAIAH CHOWDARY NANNAPANENI

(85) 15/03/2024

(86) PCT IN2022/050830 de 16/09/2022

(87) WO 2023/042224 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005239-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

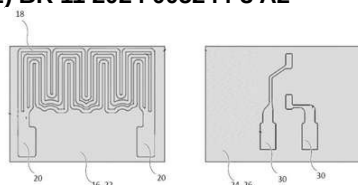


(30) 17/09/2021 CN 202111089990.7
 (51) C07D 239/70 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO BICÍCLICO FUNDIDO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, SUA FORMA CRISTALINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO
 (71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
 (72) TINGTING SHANG; MIAOMIAO ZHAO; JUNRAN YANG; ZHENXING DU; LIN WANG; QIYUN SHAO; JUN FENG; FENG HE
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT CN2022/119402 de 16/09/2022
 (87) WO 2023/041061 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005240-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/09/2022
 (30) 27/09/2021 US 63/248,569
 (51) A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)
 (54) BENZIMIDAZOIS COMO MODULADORES DE IL-17
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
 (72) CHARLOTTE POOLEY DECKHUT; DOUGLAS C. BEHENNA; SCOTT BEMBENEK; STEVEN D. GOLDBERG; PAUL F. JACKSON; JOHN KEITH; STEVEN A. LOSKOT; CONNOR MARTIN; STEFAN MCCARVER; STEVEN P. MEDUNA; TIMOTHY B. RHORER; AMY Y. SHIH; VIRGINIA M. TANIS; CRAIG R. WOODS; XIAOHUA XUE
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT US2022/077003 de 26/09/2022
 (87) WO 2023/049888 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005244-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/11/2021
 (30) 22/10/2021 CN PCT/CN2021/125824; 25/10/2021 CN PCT/CN2021/126067; 25/10/2021 CN PCT/CN2021/126197; 25/10/2021 CN PCT/CN2021/126120; 25/10/2021 CN PCT/CN2021/126085
 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE AQUECIMENTO PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) WEI ZHANG
 (85) 15/03/2024



(86) PCT CN2021/129057 de 05/11/2021

(87) WO 2023/065407 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 005245-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 23/09/2021 DE 10 2021 210 629.3

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO COSMÉTICA QUE CONTÉM ESFERAS DE VIDRO DE CAL SODADA COM ALTO PESO ESPECÍFICO

(71) BEIERSDORF AG (DE)

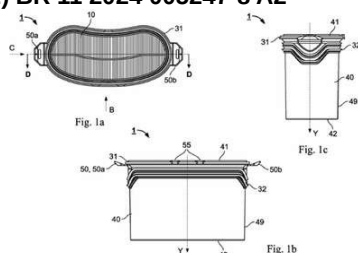
(72) BERKAY DANIEL SIVACILAR; ALEXIS GOULET-HANSSSENS; HEIKE VOLBRICH; CARSTEN HEINSEN; DAVID SCHLENKER

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/075632 de 15/09/2022

(87) WO 2023/046568 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005247-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,612

(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/64 (2022.01)

(54) ELEMENTO FILTRANTE DE SEGURANÇA

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) BART CATOOR; MATHIJS VERSTRAETE; KRISTOF DECOSTER; GÜNTHER VAN DE POEL

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076590 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044440 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005248-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 EP 21382839.5

(51) A61K 38/12 (2006.01), C07K 5/04 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE TIOSTREPTONA E PREPARAÇÃO DAS MESMAS

(71) RS ONCOLOGY, LLC (US)

(72) JARRETT B. DUNCAN; GEORGE N. NAUMOV; RODNEY E. THOMPSON; ADRIÀ ESPINÀS TORRES; XAVIER PUJOL OLLÉ; LLUÍS SASTRE SOROLLA

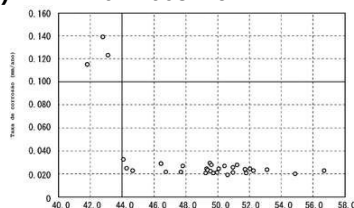
(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/043772 de 16/09/2022



(87) WO 2023/043982 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005249-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/10/2022

(30) 04/10/2021 JP 2021-163451

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01)

(54) MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

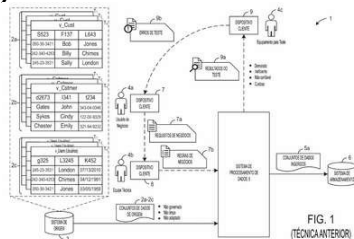
(72) DAISUKE MATSUO; YUJI ARAI

(85) 15/03/2024

(86) PCT JP2022/037064 de 04/10/2022

(87) WO 2023/058630 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005251-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,244; 04/02/2022 US 17/665,109

(51) G06F 16/25 (2019.01)

(54) INGESTÃO DE DADOS ACIONADOS POR METADADOS

(71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DUSAN RADIVOJEVIC; ROBERT PARKS; ADAM WEISS; MAJA JANKOVIC; JOHN VICKERY

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076595 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044445 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005252-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,799

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE PACIENTES COM DEMÊNCIA DEVIDO À DOENÇA DE ALZHEIMER

(71) IGC PHARMA IP, LLC (US)

(72) RAMACHANDRA MUKUNDA; JAGADEESH S. RAO

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076579 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044433 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005253-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,476; 30/06/2022 US 63/357,130

(51) C07D 207/404 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE FUMARATO DE DIROXIMEL QUE TÊM PROPRIEDADES DE FLUXO MELHORADAS E MÉTODOS PARA PRODUIZIR OS MESMOS

(71) BIOGEN MA INC. (US)

(72) LIANG CHEN; ERWIN IRDAM; DAW-LONG ALBERT KWOK; NICOLE MADDEN; JOHN MASCHO

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/043837 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044031 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005255-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 23/09/2021 US 63/261,551; 12/09/2022 US 17/931,274

(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/16 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01)

(54) PROTETOR DE TUBO DE PERFURAÇÃO NÃO ROTATIVO

(71) WWT NORTH AMERICA HOLDINGS, INC. (US)

(72) SARAH BANKS; NORMAN BRUCE MOORE

(85) 15/03/2024

(86) PCT US2022/076308 de 12/09/2022

(87) WO 2023/049637 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005256-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 16/09/2021 IT 102021000023858

(51) F23N 1/02 (2006.01), F23N 5/10 (2006.01), F23N 5/18 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01)

(54) MÉTODO E FORNO PARA COZEDURA DE ARTIGOS CERÂMICOS DE BASE SUBSTANCIALMENTE PLANOS

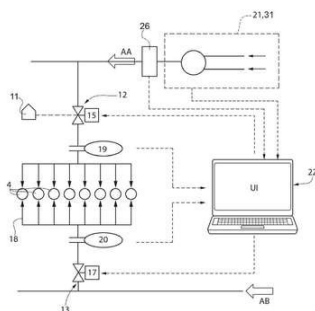
(71) SACMI FORNI & FILTER S.P.A. (IT)

(72) PIER FRANCESCO VACCARI; ALBERTO TORO

(85) 15/03/2024

(86) PCT IB2022/058749 de 16/09/2022

(87) WO 2023/042132 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005257-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 24/09/2021 US 17/484,228

(51) H03H 7/46 (2006.01), H03H 9/54 (2006.01), H03H 9/58 (2006.01), H03H 9/60 (2006.01), H03H 7/09 (2006.01), H03H 9/00 (2006.01), H03H 9/70



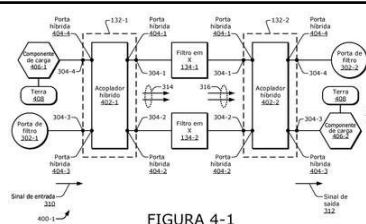


FIGURA 4-1

(2006.01)

(54) REDUÇÃO HARMÔNICA COM FILTRAGEM

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

(72) JUHA SAKARI ELLA; EDGAR SCHMIDHAMMER

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/073885 de 29/08/2022

(87) WO 2023/046415 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005263-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 16/09/2021 US 63/244,981; 13/09/2022 US 17/943,477

(51) G06V 10/25 (2022.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 10/26 (2022.01), G06V 10/42 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/75 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01), A61Q 19/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G06V 10/70 (2022.01)

(54) ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DA ESTRUTURA DO TECIDO EPITELIAL

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) ; INRIA (INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE) (FR)

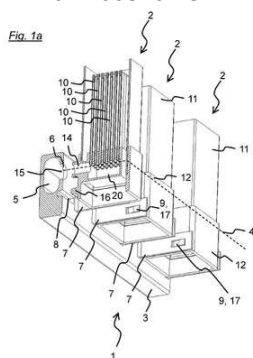
(72) XAVIER DESCOMBES; IMANE LBOUKILI; THIERRY ODDOS; GEORGIOS N. STAMATAS

(85) 15/03/2024

(86) PCT IB2022/058769 de 16/09/2022

(87) WO 2023/042145 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005264-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 20/09/2021 DE 10 2021 124 250.9

(51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01)

(54) FILTRO DE MEMBRANA E MÉTODO PARA PRODUIR UM FILTRO DE MEMBRANA

(71) MEMBION GMBH (DE)

(72) DIRK VOLMERING; DR. KLAUS VOSSENKAUL

(85) 15/03/2024

(86) PCT EP2022/068774 de 06/07/2022

(87) WO 2023/041216 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005265-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

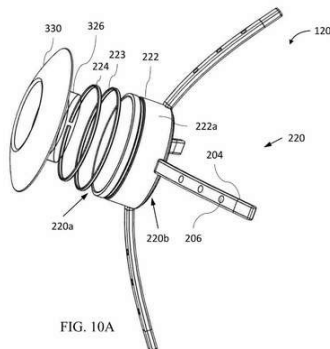
(30) 29/09/2021 US 63/249,708; 13/10/2021 US 63/255,216; 19/09/2022 US 17/933,318





(51) H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01)
 (54) DETERMINAÇÃO ADAPTATIVA DE CANDIDATOS DE TRANSFORMADA MÚLTIPLA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) BAPPADITYA RAY; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 15/03/2024
 (86) PCT US2022/076708 de 20/09/2022
 (87) WO 2023/056190 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005273-7 A2



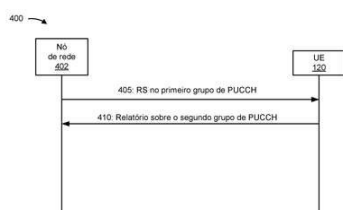
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/09/2022
 (30) 13/06/2022 US 63/351,480
 (51) A61F 2/14 (2006.01)
 (54) IMPLANTE ÓPTICO INTRACORNEANO
 (71) IN-KER S.R.L. (IT)
 (72) MASSIMO BUSIN; ELIAHU ELIACHAR; ANGELI CHRISTY YU; NIR LILACH; RON MICHAEL LAVAN
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT EP2022/075851 de 16/09/2022
 (87) WO 2023/041747 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005278-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/09/2022
 (30) 20/09/2021 EP EP21382845
 (51) A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DA FÓRMULA GERAL (I), COMPOSTO PARA USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
 (72) JOSE-MIGUEL VELA-HERNANDEZ; MANUEL MERLOS-ROCA; XAVIER NAVARRO-ACEBES; MIREIA HERRANDO-GRABULOSA
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT EP2022/075782 de 16/09/2022
 (87) WO 2023/041713 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005279-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/09/2022
 (30) 30/09/2021 US 63/261,931; 21/09/2022 US 17/934,149
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL DE GRUPO



DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE FÍSICO TRANSVERSAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KAZUKI TAKEDA; CHANGHWAN PARK; HEECHOON LEE; LINHAI HE
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT US2022/076882 de 22/09/2022
 (87) WO 2023/056215 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005283-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/09/2022
 (30) 30/09/2021 GB 2114060.3
 (51) G06T 7/00 (2017.01), F16L 1/16 (2006.01)
 (54) CAPTURA DE DADOS RELATIVOS A OLEODUTOS SOLDADOS
 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
 (72) PHILIP GEOFFREY BANKS; ANTON ALAN LANDON
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT GB2022/052490 de 30/09/2022
 (87) WO 2023/052790 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005285-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2021
 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/14 (2018.01)
 (54) PLANTA DE ALFACE RESISTENTE À BREMIA, SEMENTES OU PROGÊNIE DE PLANTA DE ALFACE RESISTENTE À BREMIA, PARTES COMESTÍVEIS, PÓLEN, ÓVULOS, CALOS, CULTURA EM SUSPENSÃO, EMBRIÕES SOMÁTICOS, CLONES, EMBRIÕES OU PARTE DE UMA PLANTA DE ALFACE, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA RESISTENTE À BREMIA, USO DE UMA OU MAIS SEQUÊNCIAS GENÔMICAS, USO DE UM OU MAIS MARCADORES, MÉTODO PARA FORNECER UMA PLANTA DE ALFACE E SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO
 (71) BEJO ZADEN B.V. (NL)
 (72) STEFANUS JOHANNES KAANDORP; CLAUDIA JACOBA WILHELMINA CHRISTIANEN; TEUNIS SCHEURWATER; ROELOF MARINUS VEENSTRA; ALBERTUS JOHANNES MARIA SCHRIJVER
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT EP2021/076790 de 29/09/2021
 (87) WO 2023/051902 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005287-7 A2

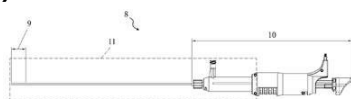
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022
 (30) 12/10/2021 FI 20216057
 (51) D21D 1/30 (2006.01)



(54) SEGMENTO DE REFINO PARA UM REFINADOR PARA REFINAR MATERIAL FIBROSO, E, REFINADOR PARA REFINAR MATERIAL FIBROSO
(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) HÅKAN SJÖSTRÖM; JUKKA VIRTANEN
(85) 18/03/2024
(86) PCT FI2022/050668 de 07/10/2022
(87) WO 2023/062273 de 20/04/2023

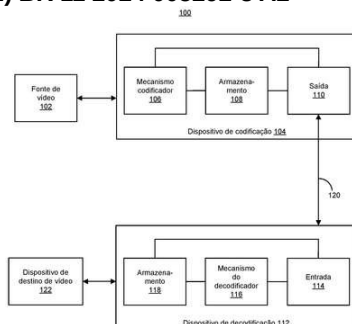
(21) BR 11 2024 005291-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022
(30) 20/09/2021 US 63/246,040
(51) A61F 2/04 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/82 (2013.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UM IMPLANTE PROSTÁTICO
(71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
(72) CHUN-CHIA JUAN; ZONG-LIN LI; DE-YU CHU; YU-CHEN LIN; CHIU-MING HSU; YU-SHIH WENG; YING-SIAO CHEN
(85) 18/03/2024
(86) PCT US2022/044075 de 20/09/2022
(87) WO 2023/044142 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005292-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

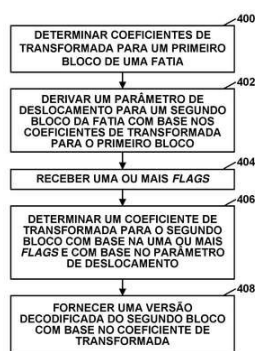
(22) 15/09/2022
(30) 01/10/2021 US 63/251,525; 04/10/2021 US 63/251,947; 14/09/2022 US 17/932,201
(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) GERAÇÃO DE HISTOGRAMA DE GRADIENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KEMING CAO; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 18/03/2024
(86) PCT US2022/076505 de 15/09/2022
(87) WO 2023/056179 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005294-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022
(30) 30/09/2021 US 63/250,876; 22/09/2022 US 17/934,318
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)





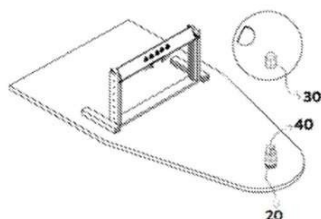
(54) INTERPRETAÇÃO ADAPTATIVA BASEADA EM HISTÓRICO DE ELEMENTOS DE SINTAXE CODIFICADOS POR CONTEXTO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ALTA PROFUNDIDADE DE BITS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) DMYTRO RUSANOVSKYY; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT US2022/076909 de 23/09/2022
 (87) WO 2023/056219 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005295-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022
 (30) 17/09/2021 EP 21197506.5
 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
 (54) NOVAS COMBINAÇÕES SINÉRGICAS E MÉTODOS PARA USO DAS MESMAS PARA TRATAMENTO DE CÂNCERES
 (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM (FR)
 (72) CHRISTOPHE GROSSET; MARTIN HAGEDORN; FARAH RAHAL; FATMA ZOHRA KHOUBAI
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT EP2022/075708 de 15/09/2022
 (87) WO 2023/041674 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005296-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

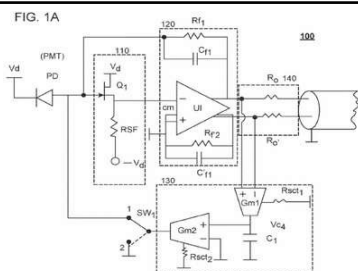
(22) 19/07/2022
 (30) 17/09/2021 CO NC2021/0012201
 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), G01M 11/00 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE ADAPTAÇÃO DE LENTES DE CONTATO E PROCEDIMENTO MÓVEL DE ILUMINAÇÃO ESCALONADO
 (71) HERNANDO JOSE HERNANDEZ LEAL (CO)
 (72) HERNANDO JOSE HERNANDEZ LEAL
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT CO2022/000004 de 19/07/2022
 (87) WO 2023/041099 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005299-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

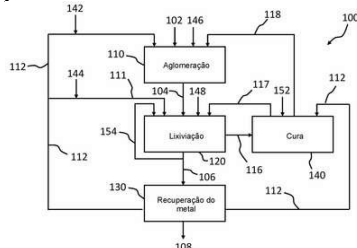
(22) 29/08/2022
 (30) 21/09/2021 US 63/246,395





(51) H01J 49/02 (2006.01), H03F 1/34 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE RESTAURAÇÃO DE LINHA DE BASE
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) VITALI SOUCHKOV
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT US2022/041875 de 29/08/2022
 (87) WO 2023/048903 de 30/03/2023

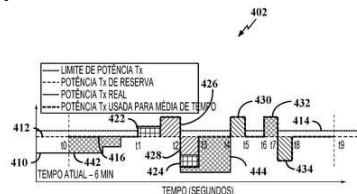
(21) BR 11 2024 005300-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022
 (30) 20/09/2021 US 63/246,046
 (51) C22B 3/04 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA LIXIVIAR UM MATERIAL CONTENDO METAL
 (71) FREEPORT MINERALS CORPORATION (US)
 (72) SARAH LYONS
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT US2022/043625 de 15/09/2022
 (87) WO 2023/043898 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005301-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/09/2022
 (30) 01/10/2021 US 63/251,551; 29/09/2022 US 17/956,744
 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÕES SIMULTÂNEAS DE LINKS DE RADIOFREQUÊNCIA PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO DENTRO DOS LIMITES DE EXPOSIÇÃO À RADIOFREQUÊNCIA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JAGADISH NADAKUDUTI; LIN LU; PAUL GUCKIAN
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT US2022/045459 de 30/09/2022
 (87) WO 2023/056066 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005304-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022
 (30) 20/09/2021 US 63/246,089
 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO E MÉTODO PARA PRODUIR SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO





(21) BR 11 2024 005309-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 23/09/2021 CN 202111110895.0

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

(54) ANTICORPOS ANTI-KLB E USOS

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

(72) LING ZHANG; HUA YING; MINGXI ZHANG; XINSHENG JIN; WEIKANG TAO

(85) 18/03/2024

(86) PCT CN2022/120887 de 23/09/2022

(87) WO 2023/046071 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005313-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

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

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

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

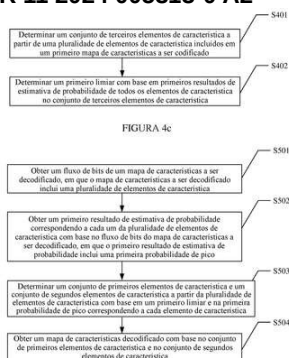
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

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

(85) 18/03/2024

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

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



(21) BR 11 2024 005315-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022

(30) 01/10/2021 US 63/251,274

(51) A62C 3/00 (2006.01), A62C 37/12 (2006.01), A62C 37/42 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G08B 17/02 (2006.01), G08B 17/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO E ALERTA DE INCÊNDIO, MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UMA CONDIÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO, PARA REAGIR A UMA CONDIÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO DENTRO OU SOB UMA COIFA DE VENTILAÇÃO, PARA ADICIONAR UM SISTEMA DE DETECÇÃO E ALERTA DE INCÊNDIO A UMA COIFA DE EXAUSTÃO DE COZINHA E PARA VERIFICAR UMA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIO, E, SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE COZINHA

(71) OY HALTON GROUP LTD. (FI)

(72) ANDREY V. LIVCHAK; JIMMY SANDUSKY; JACOB LATHAM

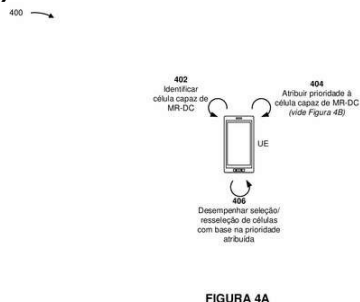


(85) 18/03/2024

(86) PCT US2022/075754 de 31/08/2022

(87) WO 2023/056154 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005318-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/10/2021

(51) H04W 36/08 (2009.01)

(54) PRIORIZAÇÃO DE CÉLULA DE CONECTIVIDADE DUPLA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

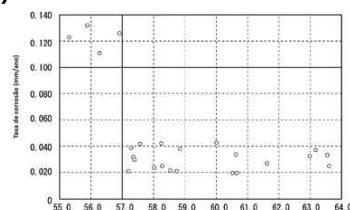
(72) RISHIKA TINDOLA; MURALIDHARAN MURUGAN; NITIN PANT; SHYAMAL RAMACHANDRAN; JUN DENG; HEWU GU; XUEPAN GUAN

(85) 18/03/2024

(86) PCT CN2021/122484 de 01/10/2021

(87) WO 2023/050443 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005321-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/10/2022

(30) 04/10/2021 JP 2021-163436

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01)

(54) MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

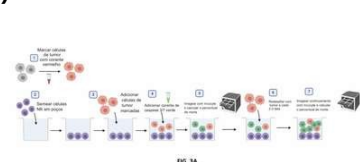
(72) DAISUKE MATSUO; YUJI ARAI

(85) 18/03/2024

(86) PCT JP2022/037065 de 04/10/2022

(87) WO 2023/058631 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005323-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 20/10/2021 US 63/257,608

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO DE CÉLULAS NK COM UM CONSTRUTO DE CAR COM SINALIZAÇÃO IDEAL

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

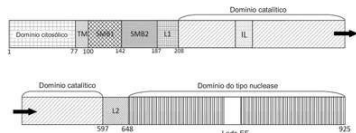
(72) KATY REZVANI; MAY DAHER; RAFET BASAR; SUNIL ACHARYA; NADIMA UPRETY; ANA KAREN NUNEZ CORTES; EMILY ENSLEY

(85) 18/03/2024

(86) PCT US2022/078331 de 19/10/2022

(87) WO 2023/069969 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 005324-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 24/09/2021 US 63/248,303

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01)

(54) FORMULAÇÕES DE POLIPEPTÍDEO ENPP1 LIOFILIZADO E USOS DAS MESMAS

(71) INOZYME PHARMA, INC. (US)

(72) STEVEN JUNGLES

(85) 18/03/2024

(86) PCT US2022/076969 de 23/09/2022

(87) WO 2023/049864 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005326-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 24/09/2021 EP 21198735.9

(51) C07D 471/14 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (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 29/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIDO DIAZEPINA COMO GABA A GAMMA1 MAP

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

(72) GIUSEPPE CECERE; GUIDO GALLEY; LUCA GOBBI;

MARIA-CLEMENCIA HERNANDEZ; ANDREAS KOBLET; ANDRES MIGUEL OLIVARES MORALES; VALERIE RUNTZ-SCHMITT

(85) 18/03/2024

(86) PCT EP2022/076467 de 23/09/2022

(87) WO 2023/046877 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005327-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 20/09/2021 FR FR2109858

(51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM EQUIVALENTE DÉRMICO, UM EQUIVALENTE DE PELE E UM EQUIVALENTE EPIDÉRMICO, EQUIVALENTES DÉRMICO, DE PELE E EPIDÉRMICO, USOS DE UM EQUIVALENTE, USO DE UM SUBSTRATO E MÉTODO PARA TRIAGEM DE UM COMPOSTO

(71) L'OREAL (FR)

(72) MAÏTÉ RIELAND; BARBARA LYNCH; FABIEN GIRARD; NATHALIE BOYERA



(21) BR 11 2024 005337-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 28/12/2021 CN 202111629693.7

(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO E USO DO MESMO

(71) HEFEI TG IMMUNOPHARMA CO., LTD. (CN)

(72) ZHIGANG TIAN; GUOSHUAI CAO; WEIHUA XIAO; RUI SUN; HAOYU SUN

(85) 18/03/2024

(86) PCT CN2022/137233 de 07/12/2022

(87) WO 2023/124857 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 005339-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 21/09/2021 EP 21198036.2

(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/896 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DOS CABELOS E USO DE UM ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO

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

(72) AXEL HERVE EKANI NKODO; BETHANY REBECCA LOUISE HAMER; ARASH MOHAJER MOGHADAM

(85) 18/03/2024

(86) PCT EP2022/075362 de 13/09/2022

(87) WO 2023/046529 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005342-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2022

(30) 28/10/2021 NL 2029542

(51) G05D 7/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE MASSA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MASSA

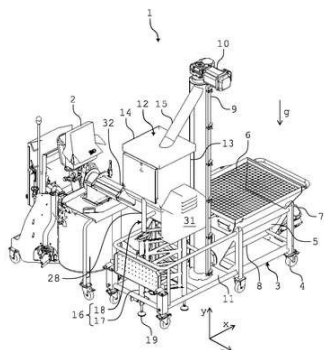
(71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)

(72) JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS; NICK HUBERTUS TOONEN

(85) 18/03/2024

(86) PCT EP2022/080127 de 27/10/2022

(87) WO 2023/073127 de 04/05/2023

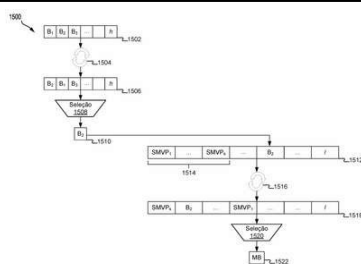


(21) BR 11 2024 005344-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022





(30) 29/09/2021 US 63/250,134; 04/10/2021 US 63/252,094; 19/11/2021 US 63/264,342; 15/12/2021 US 63/265,490; 18/08/2022 US 17/820,863
 (51) H04N 19/52 (2014.01)
 (54) REORDENAÇÃO DE CANDIDATO A VETOR DE MOVIMENTO (MV)
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) YAO-JEN CHANG; HAN HUANG; VADIM SEREGIN; CHUN-CHI CHEN; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 18/03/2024
 (86) PCT US2022/075229 de 19/08/2022
 (87) WO 2023/056135 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005345-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 20/09/2021 EP 21197584.2; 20/09/2021 EP 21197585.9; 16/12/2021 EP 21215022.1

(51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS, MÉTODOS PARA COMBATER OU CONTROLAR PRAGAS INVERTEBRADAS, PARA PROTEGER PLANTAS EM CRESCIMENTO E PARA TRATAR OU PROTEGER UM ANIMAL E SEMENTE

(71) BASF SE (DE)

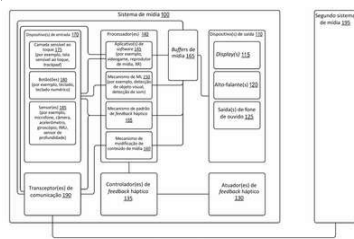
(72) NIKOLAS HUWYLER; KARSTEN KOERBER; ERIK GILBERG; JULIA PEDRONI

(85) 18/03/2024

(86) PCT EP2022/075058 de 09/09/2022

(87) WO 2023/041422 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005346-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 01/10/2021 US 63/251,293; 01/10/2021 US 63/251,371; 22/09/2022 US 17/934,504

(51) A63F 13/285 (2014.01), A63F 13/2145 (2014.01), A63F 13/424 (2014.01), A63F 13/92 (2014.01), G06F 3/01 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EFEITOS DE FEEDBACK HÁPTICO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

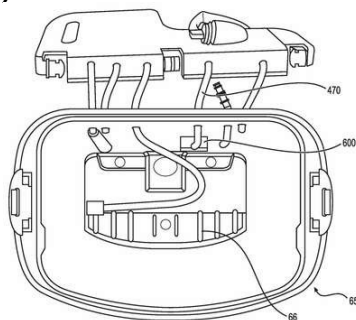
(72) AN CHEN; AJIT CHOURASIA; MUHUA LI

(85) 18/03/2024

(86) PCT US2022/076948 de 23/09/2022

(87) WO 2023/056225 de 06/04/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 29/09/2021

(30) 23/09/2021 US 17/483.020

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE BAIXO NÍVEL DE FLUIDO

(71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)

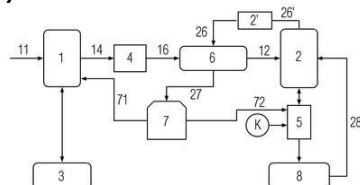
(72) DAVID PETTINATO; JEFFREY ALLEN DORUFF; CHRISTOPHER PAUL
STEINMAN

(85) 18/03/2024

(86) PCT US2021/052706 de 29/09/2021

(87) WO 2023/048737 de 30/03/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 19/09/2022

(30) 23/09/2021 RU 2021127920

(51) C08J 11/08 (2006.01), C10G 11/02 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OBTENÇÃO DE HIDROCARBONETOS
A PARTIR DE RESÍDUOS DE POLÍMEROS

(71) VIPS ENGINEERING LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)

(72) PANFEROV, ANDREY ANATOLIEVICH; ORONOV, MARK IGOREVICH;
SMIRNOV, DMITRY EVGENIEVICH

(85) 18/03/2024

(86) PCT RU2022/050298 de 19/09/2022

(87) WO 2023/048600 de 30/03/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 22/09/2021 EP 21198335.8

(51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/04 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)

(54) MISTURAS DE PESTICIDAS, MISTURA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA DE COMBATE A PRAGAS ANIMAIS, MÉTODOS DE COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS E DE PROTEÇÃO DE PLANTAS E USO DE UMA MISTURA DE PESTICIDAS

(71) BASF SE (DE)

(72) ROBERT REINHARD; KARSTEN KOERBER; JUERGEN LANGEWALD

(85) 18/03/2024

(86) PCT EP2022/075211 de 12/09/2022

(87) WO 2023/046505 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005363-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022

(30) 22/09/2021 SE 2151162-1

(51) C08J 5/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08L 1/02 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR FILME COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA E FILME COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) OTTO NYLÉN; ISTO HEISKANEN; JUKKA KANKKUNEN; KAJ BACKFOLK

(85) 18/03/2024

(86) PCT IB2022/058163 de 31/08/2022

(87) WO 2023/047216 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005366-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 17/09/2021 US 63/245,469

(51) B65D 65/38 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01)

(54) BIO COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A OBTENÇÃO DAS MESMAS

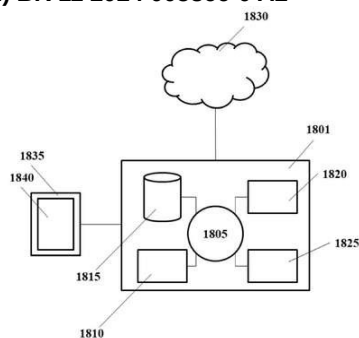
(71) ATACAMA BIOMATERIALS INC. (US)

(72) GONZALEZ, PALOMA; DOMINGUEZ, JOSE TOMAS

(85) 18/03/2024

(86) PCT US2022/043889 de 16/09/2022

(87) WO 2023/044063 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005368-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 28/09/2021 US 17/488.051

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL COM RESERVA DE RECURSOS DE AGRUPAMENTO CRUZADO

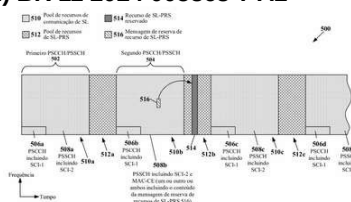
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI; GABI SARKIS; DAN VASSILOVSKI

(85) 18/03/2024

(86) PCT US2022/042771 de 07/09/2022

(87) WO 2023/055542 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005369-5 A2

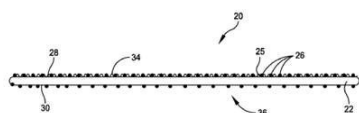
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2021

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/06 (2018.01), A01H 6/06 (2018.01)

(54) PLANTA DE CENOURA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA





(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA USINA DE ALTO-FORNO E USINA DE ALTO-FORNO

(71) PAUL WURTH S.A. (LU)

(72) KLAUS PETER KINZEL; GILLES KASS; JOHANNES MÜNZER; MIRIAM VALERIUS; FERNAND DIDELON

(85) 19/03/2024

(86) PCT EP2022/076722 de 26/09/2022

(87) WO 2023/052308 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005382-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/09/2022

(30) 08/10/2021 US 63/253,920

(51) A61K 38/40 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)

(54) PRODUTOS E MÉTODOS PARA EXTENSÃO DA VIDA EM PRATELEIRA DE PRODUTOS SENSÍVEIS A ÁGUA

(71) BONAFIDE HEALTH, LLC (US)

(72) JAMES R. KOMOROWSKI; HALEY KOMOROWSKI

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/045472 de 30/09/2022

(87) WO 2023/059523 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005385-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022

(30) 27/09/2021 US 63/248,561; 29/10/2021 US 63/273,395

(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE IL-17 DE BENZIMIDAZOL E AZABENZIMIDAZOL

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) STEVEN D. GOLDBERG; DOUGLAS C. BEHENNA; STEVEN A. LOSKOT; STEFAN MCCARVER; TIMOTHY B. RHORER; KRISTEN G. SONG; ALEXANDER E. VALDES; CRAIG R. WOODS; XIAOHUA XUE; BROCK T. SHIREMAN; VIRGINIA M. TANIS; DEANE GORDON

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/076999 de 26/09/2022

(87) WO 2023/049885 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005389-0 A2

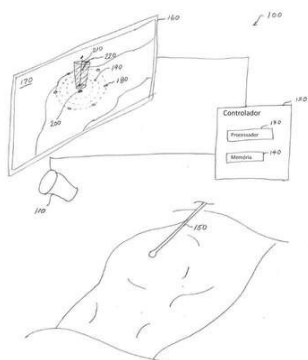
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 20/09/2021 US 63/246,050

(51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), G06T 7/50 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01), G06T 19/00 (2011.01), G06T 7/62





(2017.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CIRURGIA ASSISTIDA POR COMPUTADOR

(71) KALIBER LABS INC. (US)

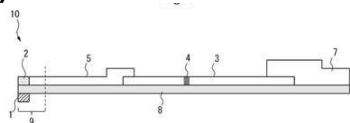
(72) CHANDRA JONELAGADDA; ANEESH JONELAGADDA

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/076737 de 20/09/2022

(87) WO 2023/044507 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005390-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/11/2022

(30) 24/11/2021 JP 2021-190601; 24/11/2021 JP 2021-190597; 06/12/2021 JP 2021-198120

(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE IMUNOCROMATOGRAFIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E MÉTODO PARA DETECTAR BACTÉRIA ALVO USANDO O MESMO

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KATSUYOSHI TAKAHASHI; KOJI MAEHANA; KOTARO ODA; YU ANDO; MIKA SUGATA

(85) 19/03/2024

(86) PCT JP2022/043411 de 24/11/2022

(87) WO 2023/095843 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 005391-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/10/2022

(30) 04/10/2021 US 63/251,986; 15/10/2021 EP 21202995.3

(51) C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C10L 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA COMBUSTÍVEL DIESEL, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO E USO

(71) INNOSPEC FUEL SPECIALTIES LLC (US)

(72) JASON ALLEN LENNON; DAVID ARTHUR DANIELS

(85) 19/03/2024

(86) PCT GB2022/052511 de 04/10/2022

(87) WO 2023/057748 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005393-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 20/09/2021 US 63/246,035

(51) C08L 91/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)

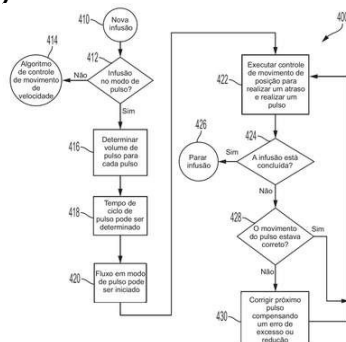


(54) ÓLEOS NATURAIS MALEATADOS MODIFICADOS HIDROFÓBICOS E HIDROFÍLICOS E SUAS COMPOSIÇÕES
(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(72) OSAMA M. MUSA; MOUSUMI GHOSH; DONALD I. PRETTYPAUL; DIANE M. KENNEDY
(85) 19/03/2024
(86) PCT US2022/041337 de 24/08/2022
(87) WO 2023/043593 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005394-6 A2

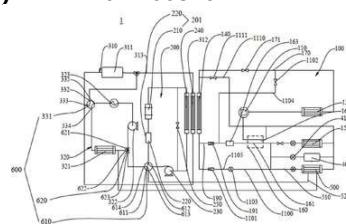
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/09/2022
(30) 23/09/2021 WO PCT/CN2021/119734
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DA PROTEÍNA ANGIOPOIETIN-TIPO 3 (ANGPTL3)
(71) SHANGHAI ARGO BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(72) DONGXU SHU; PENGCHENG PATRICK SHAO
(85) 19/03/2024
(86) PCT CN2022/120421 de 22/09/2022
(87) WO 2023/045994 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005396-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 28/09/2021 US 63/249,302
(51) A61M 5/145 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR O BOMBEAMENTO DE MODO DE PULSO EM SISTEMAS DE INFUSÃO
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) STEVEN WARD FISCHER; MORRIS WALLACE; YE CHEN
(85) 19/03/2024
(86) PCT US2022/045034 de 28/09/2022
(87) WO 2023/055798 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005401-2 A2

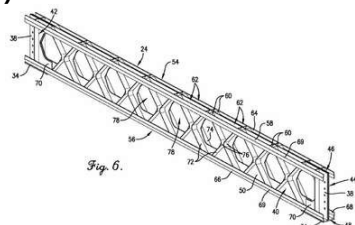


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 29/10/2021 CN 202111271041.0
(51) B60K 11/04 (2006.01), B60H 1/06 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO, E, VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) SHANGZHONG ZHAO; JUNYAN ZHANG; YICHENG PENG; LANDONG QIN



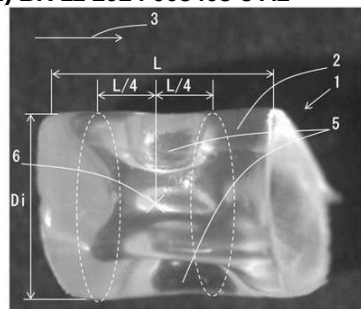
(85) 19/03/2024
(86) PCT CN2022/127255 de 25/10/2022
(87) WO 2023/072032 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 005404-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 29/09/2021 US 63/250,214
(51) B01J 19/32 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01)
(54) VIGA DE APOIO PARA APOIOS INTERNOS DENTRO DE UMA COLUMNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA
(71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(72) DARRAN MATTHEW HEADLEY
(85) 19/03/2024
(86) PCT IB2022/059256 de 28/09/2022
(87) WO 2023/053036 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005405-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/10/2022
(30) 08/10/2021 JP 2021-166524
(51) C08J 3/215 (2006.01), C08F 8/10 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01)
(54) PELETE CONTENDO COPOLÍMERO DE ETILENO-ÁLCOOL DE VINILA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO
(71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(72) RINA HOSHIKA; ERIKA KURASHIMA; TAKESHI SAKANO
(85) 19/03/2024
(86) PCT JP2022/037692 de 07/10/2022
(87) WO 2023/058761 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005407-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/09/2022
(30) 20/09/2021 US 63/246,047
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR HETEROGENEIDADE DE ANTICORPOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) PHILIP MELLORS; JOHN HOURIHAN; JOHN CROWLEY
(85) 19/03/2024
(86) PCT US2022/044066 de 20/09/2022
(87) WO 2023/044139 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005409-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/09/2021

(51) H04W 52/14 (2009.01)

(54) APRIMORAMENTO DA CONFIABILIDADE DO CANAL DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE FÍSICO

(71) APPLE INC. (US)

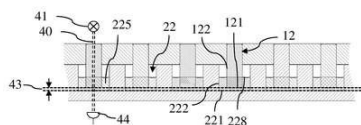
(72) YUSHU ZHANG; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; SIGEN YE; WEI ZENG; WEIDONG YANG

(85) 19/03/2024

(86) PCT CN2021/120209 de 24/09/2021

(87) WO 2023/044723 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005410-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 20/09/2021 EP 21197823.4

(51) B01L 3/00 (2006.01)

(54) KIT PARA FORMAR UMA MONTAGEM DE MICROPLACAS PARA MEDIÇÕES DE ABSORBÂNCIA DE AMOSTRAS LÍQUIDAS

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

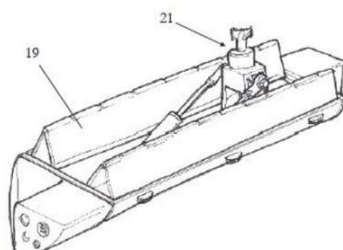
(72) SVEN MATTHIAS AMRHEIN

(85) 19/03/2024

(86) PCT EP2022/075949 de 19/09/2022

(87) WO 2023/041780 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005411-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 27/09/2021 GB 2113785.6

(51) F16L 55/40 (2006.01), F16L 55/32 (2006.01)

(54) DRONE PARA USO DENTRO DE UM TUBO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE DRONE

(71) HYPERTUNNEL IP LIMITED (GB)

(72) STEVE JORDAN; ALAN MEEKS

(85) 19/03/2024

(86) PCT GB2022/052417 de 23/09/2022

(87) WO 2023/047128 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005412-8 A2

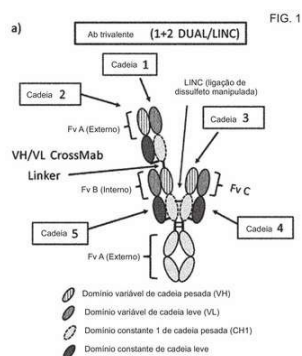
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/09/2022

(30) 29/09/2021 JP PCT/JP2021/035877

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01),





A61K 31/7048 (2006.01), A61K 33/245 (2019.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) USOS DE MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO MULTIESPECÍFICAS QUE TÊM COMO ALVO A DLL3

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SOTARO NAOI; SHU FENG; TOMOYUKI IGAWA; SHU WEN SAMANTHA HO; YUTAKA MATSUDA; HIROFUMI MIKAMI; YUMIKO KAWAI; TOSHIKI TSUNENARI

(85) 19/03/2024

(86) PCT JP2022/036063 de 28/09/2022

(87) WO 2023/054423 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005413-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2022

(30) 01/11/2021 US 63/274,315; 11/11/2021 EP 21207811.7

(51) A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01), A23P 30/25 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23F 3/14 (2006.01), A23F 5/14 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM NUTRIENTE E UM MODULADOR DE SABOR

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) MAXIME DELATTRE; PIERRE-ETIENNE BOUQUERAND; RONALD SKIFF

(85) 19/03/2024

(86) PCT EP2022/078462 de 13/10/2022

(87) WO 2023/072604 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 005414-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

(30) 30/11/2021 CN 202122971218.X; 31/05/2022 CN 202210613740.7

(51) B60K 6/38 (2007.10), B60K 6/36 (2007.10), B60K 6/48 (2007.01)

(54) GRUPO PROPULSOR HÍBRIDO, E, VEÍCULO

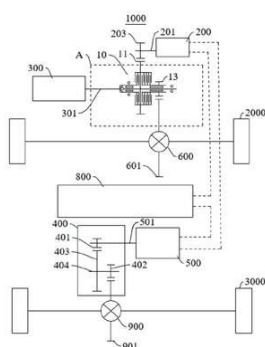
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) YUBO LIAN; YINSHENG LIAO; FENG ZHANG; GAOMING ZHAO; QIANG WANG

(85) 19/03/2024

(86) PCT CN2022/135495 de 30/11/2022

(87) WO 2023/098733 de 08/06/2023

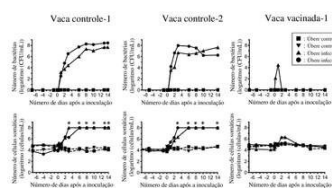


(21) BR 11 2024 005415-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 21/09/2021 JP 2021-152908



(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)

(54) VACINA, ANTICORPO, E, MÉTODO PARA PREVENIR MASTITE

(71) NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP)
; SCHOOL CORPORATION, AZABU VETERINARY MEDICINE EDUCATIONAL INSTITUTION (JP)

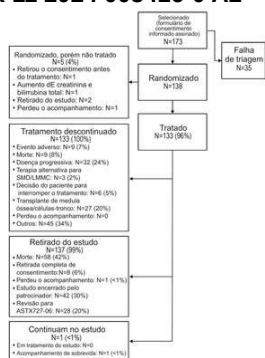
(72) ATSUSHI WATANABE; EIJI HATA; SHINYA GOTO; KAZUHIRO KAWAI

(85) 19/03/2024

(86) PCT JP2022/034873 de 20/09/2022

(87) WO 2023/048111 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005416-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 21/09/2021 US 63/246,547

(51) A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS COM DECITABINA E CEDAZURIDINA

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) HAROLD KEER; MOHAMMAD AZAB; YONG HAO

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/076757 de 21/09/2022

(87) WO 2023/049731 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005418-7 A2

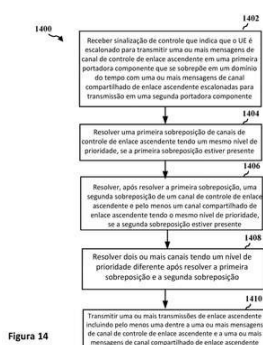


Figura 14

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 01/10/2021 US 63/262,026; 19/08/2022 US 17/891,828

(51) H04W 72/10 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) FRAMEWORK PARA TRANSMISSÕES SIMULTÂNEAS DE PUCCH/PUSCH E MULTIPLEXAÇÃO INTRA UE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEI YANG; YI HUANG; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; PETER GAAL; WANSI CHEN; JUAN MONTOJO

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/041082 de 22/08/2022

(87) WO 2023/055497 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005420-9 A2

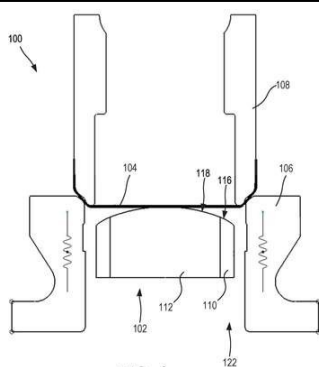
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 30/09/2021 US 63/250,806

(51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/30 (2006.01)





(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORMAR UM RECIPIENTE DE CÚPULA DUPLA

(71) NOVELIS INC. (CA)

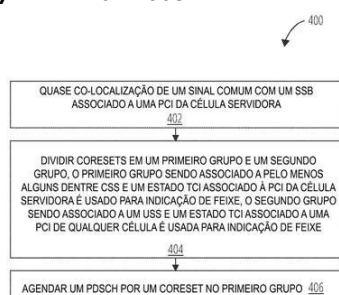
(72) JAESUK PARK; YIHAI SHI; VISHWANATH HEGADEKATTE; SEBASTIJAN JURENDIC

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/073494 de 07/07/2022

(87) WO 2023/056114 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005421-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/09/2021

(51) H04W 16/28 (2009.01)

(54) INDICAÇÃO DE FEIXE PARA OPERAÇÃO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO MÚLTIPLA DE INTERCÉLULAS (MULTI-TRP, MTRP)

(71) APPLE INC. (US)

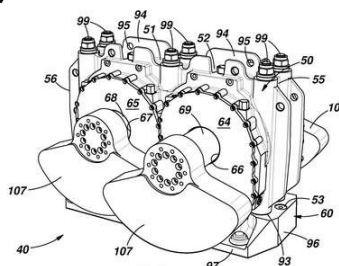
(72) YUSHU ZHANG; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; SIGEN YE; WEI ZENG; WEIDONG YANG

(85) 19/03/2024

(86) PCT CN2021/120461 de 24/09/2021

(87) WO 2023/044806 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005424-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 22/09/2021 AU 2021903046

(51) B06B 1/16 (2006.01), H02K 5/04 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)

(54) EXCITADOR COM ALOJAMENTO E PLACA DE MONTAGEM SEPARADOS

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

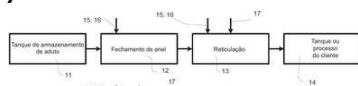
(72) DOUGLAS ROBERT TEYHAN; TIM STANTON COOK; ANDREAS WIELTSCH; SIMON MANN

(85) 19/03/2024

(86) PCT AU2022/051137 de 21/09/2022

(87) WO 2023/044531 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005427-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/10/2022

(30) 28/10/2021 FI 20216117

(51) C08G 73/02 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/00 (2006.01)



(54) MÉTODO E PROCESSO PARA MODIFICAR POLÍMEROS NO LOCAL DE UMA PLANTA DE PROCESSO PRINCIPAL

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(72) PERTTU HEISKA; XAVIER DE SEQUERA; ERIC PADOVANI; ASKO KARPPI

(85) 19/03/2024

(86) PCT FI2022/050709 de 28/10/2022

(87) WO 2023/073288 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 005428-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 29/09/2021 US 63/250,135; 10/05/2022 US 63/340,130

(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/51 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS CONJUGADOS E USOS DOS MESMOS

(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BICYCLETX LIMITED (GB)

(72) PUNIT P. SETH; MICHAEL OESTERGAARD; MICHELE CARRER; MICHAEL TANOWITZ; MICHAEL RIGBY; MICHAEL SKYNNER; STEVEN STANWAY; LIUDVIKAS URBONAS; KATERINE VAN RIETSCHOTEN

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/077301 de 29/09/2022

(87) WO 2023/056388 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005430-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 20/09/2021 EP 21197814.3

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

(54) CÉLULA VEGETAL, PLANTA, PROGÊNIE DE PLANTA, PARTE DE PLANTA NÃO PROPAGATIVA, PRODUTO DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA FORNECER OU AUMENTAR A CAPACIDADE DE ACÚMULO DE CUMARINA EM UMA SUPERFÍCIE DE PLANTA, MÉTODO AUTOMATIZADO DE SELEÇÃO DE PLANTAS E USO DE UM TRANSPORTADOR HETERÓLOGO DE CUMARINA

(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)

(72) UWE CONRATH; CASPAR LANGENBACH; PATRICK SCHWINGES; DAVID SPENCER; HOLGER SCHULTHEISS; MAREN SKROBANEK

(85) 19/03/2024

(86) PCT EP2022/075655 de 15/09/2022

(87) WO 2023/041649 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005431-4 A2

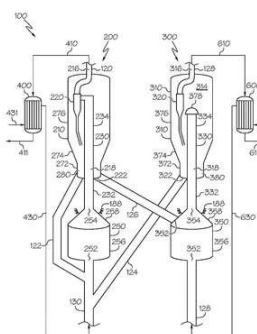
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022



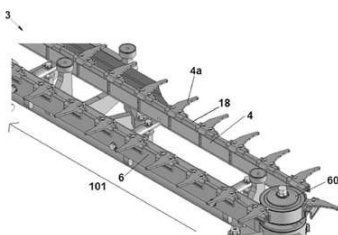
(30) 20/09/2021 AU 2021903023
(51) C02F 11/123 (2019.01), C02F 11/14 (2019.01), G01N 15/06 (2024.01), G01S 17/89 (2020.01), B01D 37/03 (2006.01), B01D 33/04 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESIDRATAR UM MEIO
(71) SNF GROUP (FR)
(72) ANDREW DOWD; RUSSEL SCHROETER
(85) 19/03/2024
(86) PCT EP2022/075967 de 19/09/2022
(87) WO 2023/041783 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005432-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/10/2022
(30) 05/10/2021 US 63/252,212
(51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR OLEFINAS LEVES, E, MÉTODO PARA REGENERAÇÃO DE UM SÓLIDO PARTICULADO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MATTHEW T. PRETZ; FERMIN ALEJANDRO SANDOVAL; MOHAN V. PUNGANUR; ADAM M. MCNEELEY; JACOBUS KLOOS; ANIL V. SAKHARE
(85) 19/03/2024
(86) PCT US2022/077538 de 04/10/2022
(87) WO 2023/060085 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005433-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2021
(51) B65G 19/02 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE RECIPIENTES PARA O TRANSPORTE DE UM RECIPIENTE, BEM COMO DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO E PROCESSO PARA O TRANSPORTE DE UM RECIPIENTE
(71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(72) CYRILL GASSER
(85) 19/03/2024
(86) PCT EP2021/085503 de 13/12/2021
(87) WO 2023/110057 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 005434-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/09/2022
(30) 29/09/2021 US 63/261,793
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01)
(54) MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO SEGURA DO CONJUGADO DO FOSFOPEPTÍDEO DE TAU



(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; AC IMMUNE SA (CH)

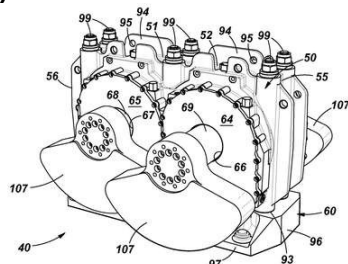
(72) ANDREA PFEIFER; ELIZABETH ANNE RAMSBURG

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/077279 de 29/09/2022

(87) WO 2023/056369 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005439-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 22/09/2021 AU 2021903046

(51) F16H 57/04 (2010.01), B65G 27/20 (2006.01), B65G 27/32 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), H02K 7/065 (2006.01), H02K 7/20 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)

(54) APARELHO EXCITADOR DE VIBRAÇÃO DE ARREFECIMENTO

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

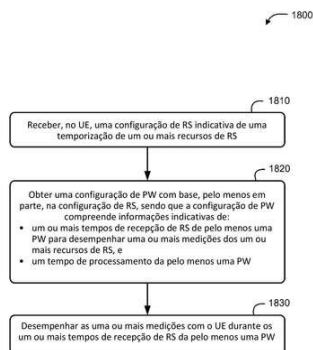
(72) ANDREAS WIELTSCH; SIMON MANN

(85) 19/03/2024

(86) PCT AU2022/051140 de 21/09/2022

(87) WO 2023/044534 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005441-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 30/09/2021 US 17/490,229

(51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) PROJETO DE JANELA DE PROCESSAMENTO PARA POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

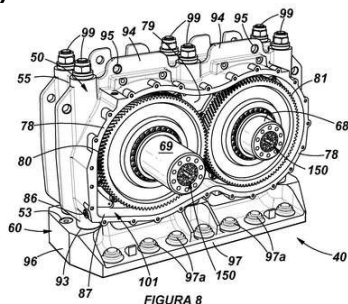
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/075300 de 22/08/2022

(87) WO 2023/056137 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005443-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 22/09/2021 AU 2021903046

(51) B06B 1/16 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), F16N 7/26 (2006.01), B65G 27/20 (2006.01), B65G 27/32 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), H02K 7/065 (2006.01), H02K 7/20 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DO EXCITADOR

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

(72) DOUGLAS ROBERT TEYHAN; TIM STANTON COOK; ANDREAS

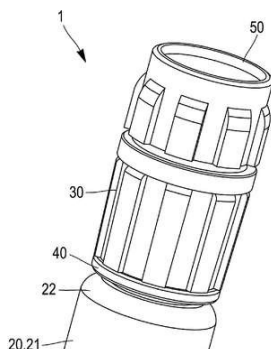
WIELTSCH; SIMON MANN

(85) 19/03/2024

(86) PCT AU2022/051138 de 21/09/2022

(87) WO 2023/044532 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005445-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/09/2022

(30) 01/10/2021 EP 21306378.7

(51) A61M 5/31 (2006.01), A61B 90/98 (2016.01), G06K 19/077 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO DE INJEÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR ESTE DISPOSITIVO DE INJEÇÃO

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) ; BECTON DICKINSON FRANCE (FR)

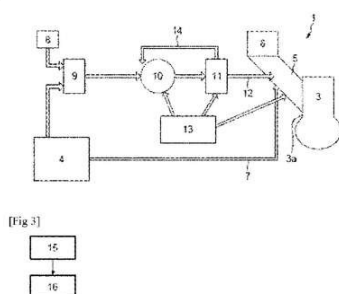
(72) NICOLAS EUVRARD; ALFRED LEIBBRAND

(85) 19/03/2024

(86) PCT EP2022/077287 de 30/09/2022

(87) WO 2023/052585 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005447-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 22/09/2021 FR FR2109986

(51) F02M 25/08 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE RECUPERAÇÃO DE VAPORES DE GASOLINA PROVENIENTES DE UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO DE COMBUSTÃO INTERNA, E, VEÍCULO DE COMBUSTÃO INTERNA

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

(72) JEAN-PHILIPPE BESSONNET; JOSEPH LEFEBVRE; JEAN-YVES PRUDENTOS

(85) 19/03/2024

(86) PCT EP2022/075987 de 19/09/2022

(87) WO 2023/046639 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005448-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 29/09/2021 US 63/250,141; 08/10/2021 US 63/262,272; 07/09/2022 US 17/930,331

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

(54) DESLOCAMENTO DE BORDA PARA FILTRO DE DESVIO ADAPTÁVEL DE AMOSTRA ENTRE COMPONENTES (CCSAO)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

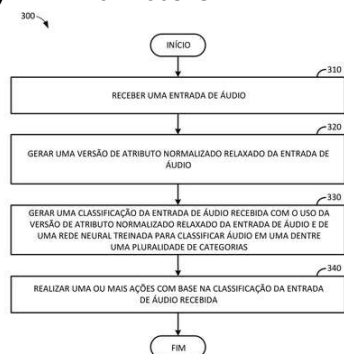
(72) VENKATA MEHER SATCHIT ANAND KOTRA; NAN HU; VADIM SEREGIN;
MARTA KARCZEWICZ

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/076105 de 08/09/2022

(87) WO 2023/056159 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005452-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/10/2022

(30) 04/10/2021 US 63/252,100; 03/10/2022 US 17/937,765

(51) G10L 25/30 (2013.01), G10L 25/51 (2013.01)

(54) NORMALIZAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE INSTÂNCIA RELAXADA PARA
PROCESSAMENTO DE ÁUDIO BASEADO EM REDE NEURAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

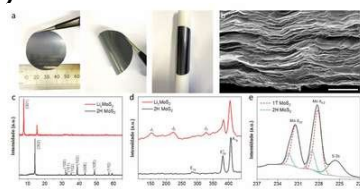
(72) BYEONGGEUN KIM; SEUNGHAN YANG; HYUNSIN PARK; JUNTAE LEE;
SIMYUNG CHANG

(85) 19/03/2024

(86) PCT US2022/077496 de 04/10/2022

(87) WO 2023/060054 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005455-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 20/09/2021 GB 2113364.0

(51) H01M 4/136 (2010.01), H01M 4/1397 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01),
H01M 4/38 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M
4/02 (2006.01)

(54) CÉLULA DE LÍTIO-ENXOFRE

(71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)

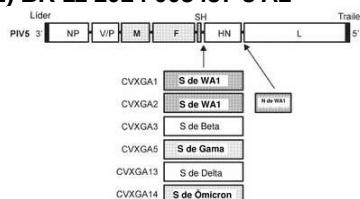
(72) MANISH CHHOWALLA; ZHUANGNAN LI

(85) 19/03/2024

(86) PCT EP2022/076077 de 20/09/2022

(87) WO 2023/041799 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005457-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

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

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

(54) VACINAS CONTRA CORONAVÍRUS BASEADAS EM PIV5 E MÉTODOS
DE USO DAS MESMAS

(71) CYANVAC LLC (US)

(72) ZHUO LI; BIAO HE; HONG JIN; ASHLEY BEAVIS; MARIA CRISTINA

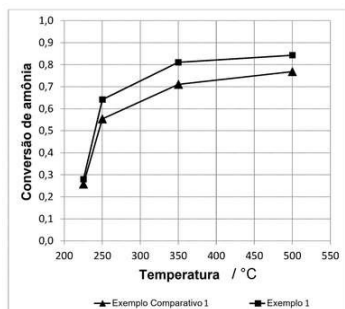
GINGERICH

(85) 19/03/2024

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

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

(21) BR 11 2024 005461-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2022

(30) 24/09/2021 EP 21198821.7

(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01)

(54) ARTIGO CATALÍTICO PARA REMOÇÃO DE DESLIZAMENTO DE AMÔNIA DE SISTEMAS DE PÓS-TRATAMENTO DE ESCAPE DE DIESEL COM BAIXO PESO E AQUECIMENTO MAIS RÁPIDO

(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)

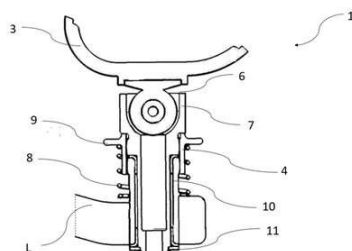
(72) ARKADY KUSTOV; PREBEN NISSEN

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/074980 de 08/09/2022

(87) WO 2023/046494 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005464-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 28/09/2021 TR 2021/015111

(51) B60N 2/75 (2018.01), B64D 11/06 (2006.01)

(54) UM MECANISMO DE APOIO DE BRAÇO

(71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR)

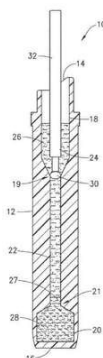
(72) EMIRHAN ZEYBEK; MEHMET CIHAT OZEL

(85) 20/03/2024

(86) PCT TR2022/050665 de 27/06/2022

(87) WO 2023/055318 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005467-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 21/09/2021 US 63/246,496

(51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE RECIPIENTE DE COLETA DE AMOSTRAS DE CÂMARA DUPLA

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) ARUN U. NAIR; SHRUTI WIGH

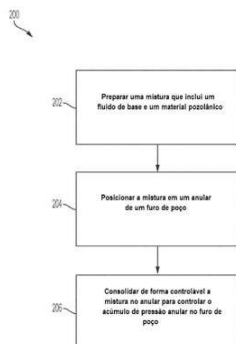
(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/043750 de 16/09/2022

(87) WO 2023/049033 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005470-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

(30) 28/10/2021 US 17/513,439

(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01)

(54) MÉTODO, FLUIDO DE TRATAMENTO E FLUIDO DE EFICIÊNCIA

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

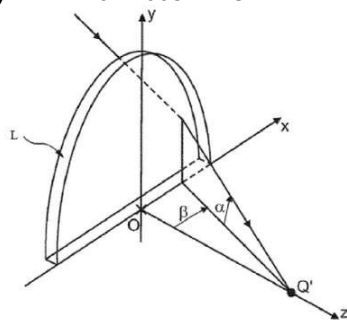
(72) JAMES BENKLEY; THOMAS JASON PISKLAK; SAMUEL J. LEWIS

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/046279 de 11/10/2022

(87) WO 2023/076027 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 005471-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2022

(30) 05/10/2021 EP 21306395.1

(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE LENTE

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) GUILLAUME GIRAUDET; SAMY HAMLAOUI; MATTHIEU GUILLOT; DAVID RIO

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/077627 de 05/10/2022

(87) WO 2023/057476 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005472-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 21/09/2021 US 63/261,441

(51) H10K 30/15 (2023.01), H10K 71/12 (2023.01), H10K 30/40 (2023.01), H10K 30/85 (2023.01), H10K 30/86 (2023.01), H10K 30/82 (2023.01), H10K 85/20 (2023.01), H10K 85/50 (2023.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR CÉLULAS SOLARES DE PEROVSKITA (PSCS) E AS PSCS RESULTANTES

(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ; ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US)

(72) THAD DRUFFEL; CRAIG A. GRAPPERHAUS; SASHIL CHAPAGAIN; PETER JAMES ARMSTRONG; BLAKE MARTIN; MARINUS FRANCISCUS ANTONIUS MARIA VAN HEST

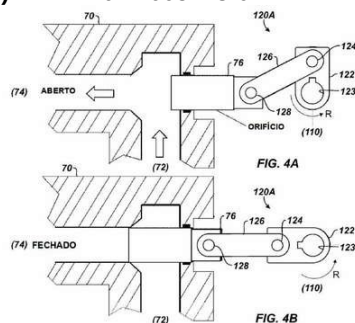
(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/076697 de 20/09/2022

(87) WO 2023/059982 de 13/04/2023



(21) BR 11 2024 005473-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 20/09/2021 US 17/479,032

(51) E21B 21/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA COM TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL

(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

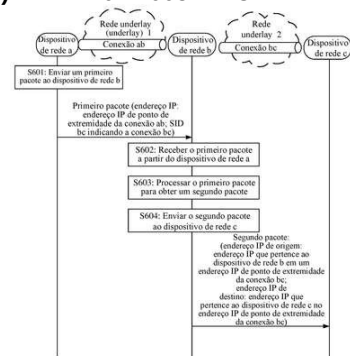
(72) PAUL R. NORTHAM; WALTER S. DILLARD

(85) 20/03/2024

(86) PCT IB2022/055842 de 23/06/2022

(87) WO 2023/041993 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005474-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 23/09/2021 CN 20211115406.0

(51) H04L 12/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PACOTE, DISPOSITIVO DE REDE, E SISTEMA DE REDE

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

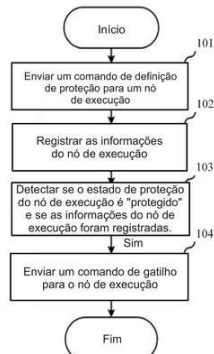
(72) HONGWEI HE; CHENG SHENG

(85) 20/03/2024

(86) PCT CN2022/119639 de 19/09/2022

(87) WO 2023/045871 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005477-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022

(30) 29/09/2021 CN 202111154822.1

(51) H04Q 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE AUTORIZAÇÃO E APARELHO PARA DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) DEDI ZHANG; YONG XIONG; XIAOBO WANG; SHENGXIAN XIAO; ANXIANG TAO; SICHAO SHI

(85) 20/03/2024

(86) PCT CN2022/113999 de 22/08/2022

(87) WO 2023/051095 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005478-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 05/10/2021 GR 20210100680

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)

(54) PROCEDIMENTO DE ESTIMATIVA DE POSIÇÃO DE ENLACE LATERAL COORDENADO VIA UM NÓ SEM FIO DE RETRANSMISSÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

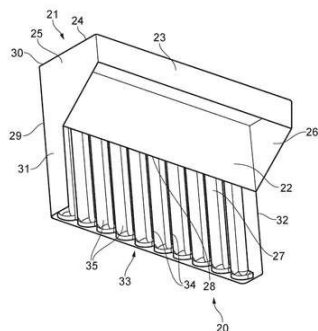
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; PIYUSH GUPTA; RAJAT PRAKASH; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/074488 de 03/08/2022

(87) WO 2023/059951 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005480-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2022

(30) 05/11/2021 EP 21206808.4

(51) B65D 85/10 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO DE RECEPTÁCULO PARA ENCAIXE EM UMA EMBALAGEM DE BENS DE CONSUMO

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

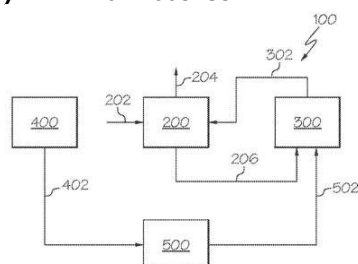
(72) STEFANOS KONANDREAS

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/080091 de 27/10/2022

(87) WO 2023/078775 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 005483-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2022

(30) 04/10/2021 US 63/251,873

(51) C10G 11/18 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) LIN LUO; HANGYAO WANG; YU LIU; MATTHEW T. PRETZ

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/077462 de 03/10/2022

(87) WO 2023/060037 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005485-3 A2

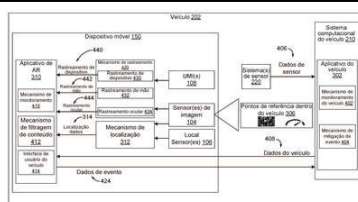
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2022

(30) 06/10/2021 US 17/495,738

(51) G06F 3/01 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01)





(54) INTERFACE DE VEÍCULO E DISPOSITIVO MÓVEL PARA ASSISTÊNCIA
A OCUPANTE DE VEÍCULO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

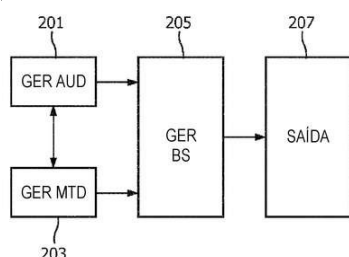
(72) ZIAD ASGHAR; WESLEY JAMES HOLLAND; SEYFULLAH HALIT OGUZ;
BALA RAMASAMY; LEONID SHEYNBLAT

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/077485 de 03/10/2022

(87) WO 2023/060048 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005490-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 26/10/2021 EP 21204639.5

(51) G06F 3/16 (2006.01)

(54) APARELHOS, FLUXO DE BITS E MÉTODOS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

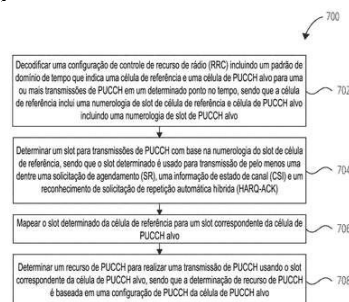
(72) JEROEN GERARDUS HENRICUS KOPPENS

(85) 20/03/2024

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

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

(21) BR 11 2024 005491-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/09/2021

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODOS PARA COMUTAÇÃO DE PORTADORA DE CANAL DE
CONTROLE DE UPLINK

(71) APPLE INC. (US)

(72) SIGEN YE; CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YUSHU ZHANG

(85) 20/03/2024

(86) PCT CN2021/120366 de 24/09/2021

(87) WO 2023/044766 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005492-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022

(30) 26/09/2021 US 63/248,520; 08/11/2021 US PCT/US2021/058495;
15/04/2022 US 63/331,756; 11/08/2022 US 63/397,320

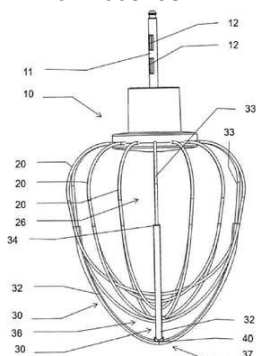
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE OLIGONUCLEOTÍDEO E MÉTODOS DAS MESMAS
(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)



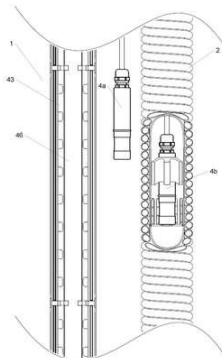
(72) PRASHANT MONIAN; CHIKDU SHAKTI SHIVALILA; GENLIANG LU;
CHANDRA VARGESE; PALOMA HOBAN GIANGRANDE; PACHAMUTHU
KANDASAMY; NAOKI IWAMOTO; MAMORU SHIMIZU; HUI YU; HAILIN YANG;
SARAH DIANE LAMORE; FENGJIAO ZHANG; PADMAKUMAR NARAYANAN
(85) 20/03/2024
(86) PCT US2022/044765 de 26/09/2022
(87) WO 2023/049475 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005493-4 A2



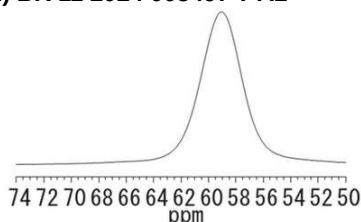
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 24/09/2021 FR FR2110094
(51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/10 (2006.01), B01F 27/00 (2022.01)
(54) BATEDOR PARA APARELHO DE PREPARAÇÃO CULINÁRIA E
APARELHO DE PREPARAÇÃO CULINÁRIA
(71) SEB S.A. (FR)
(72) JOHAN NESPOUX; MICHEL LEMERCIER; STÉPHANIE FÉRON
(85) 20/03/2024
(86) PCT EP2022/076578 de 23/09/2022
(87) WO 2023/046922 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005496-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 01/10/2021 DK PA202170485
(51) A23C 3/07 (2006.01), A23L 3/28 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO GERMICIDA POR UV PARA TRATAMENTO
DE LÍQUIDOS OPACOS, USO DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO
GERMICIDA POR UV, SISTEMA DE VIGILÂNCIA, E, MÉTODO PARA
OTIMIZAR O TRATAMENTO GERMICIDA DE LÍQUIDOS OPACOS
(71) LYRAS DK APS (DK)
(72) RASMUS MORTENSEN; KRISTENSEN MATHIAS
(85) 20/03/2024
(86) PCT EP2022/076976 de 28/09/2022
(87) WO 2023/052418 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005497-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 22/10/2021 JP 2021-173424
(51) C01B 39/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01),
B01D 53/62 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01)
(54) ZEÓLITO DO TIPO GIS, ADSORVENTE E MÉTODO DE SEPARAÇÃO
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) ATSUSHI OKUBO

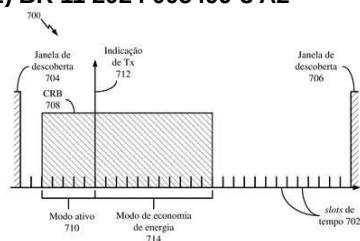


(85) 20/03/2024
(86) PCT JP2022/021928 de 30/05/2022
(87) WO 2023/067840 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 005498-5 A2

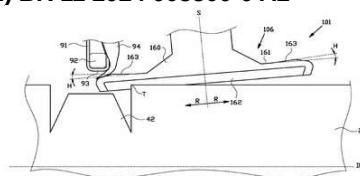
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 GB 2115101.4
(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) PHILIPPE BLONDEAU; DEENA CHELLAPERMAI
(85) 20/03/2024
(86) PCT EP2022/079167 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067041 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 005499-3 A2



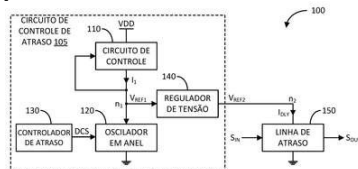
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 06/10/2021 IN 202121045524
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) ECONOMIA DE ENERGIA DE RECONHECIMENTO DE WI-FI
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHIVRAJ SINGH SANDHU; SUDHANSHU SINGH; ALIREZA RAISSINIA; SANDIP HOMCHAUDHURI; SHESHU KUMAR TULA; YE YUAN
(85) 20/03/2024
(86) PCT US2022/045110 de 28/09/2022
(87) WO 2023/059496 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005500-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/08/2022
(30) 24/09/2021 NL 2029249
(51) B29D 30/32 (2006.01), B29D 30/14 (2006.01)
(54) COSTURADORA, MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU COMPREENDENDO A REFERIDA COSTURADORA E MÉTODO PARA COSTURAR UM COMPONENTE DE PNEU
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) HERMAN SEBASTIAAN SCHERPENHUIZEN; RENÉ SMIT; MARTIN DE GRAAF
(85) 20/03/2024
(86) PCT NL2022/050491 de 29/08/2022
(87) WO 2023/048560 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005501-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 06/10/2021 US 17/495,608

(51) G05F 1/46 (2006.01), G05F 1/565 (2006.01)

(54) LINHA DE ATRASO COM ROBUSTEZ DE PROCESSO-TENSÃO-TEMPERATURA, LINEARIDADE E COMPENSAÇÃO DE CORRENTE DE FUGA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XU ZHANG; XUHAO HUANG; SHITONG ZHAO

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/044272 de 21/09/2022

(87) WO 2023/059440 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005502-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/09/2022

(30) 20/09/2021 US 17/480,092

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA QUE MELHORA A LONGEVIDADE DA FRAGRÂNCIA

(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

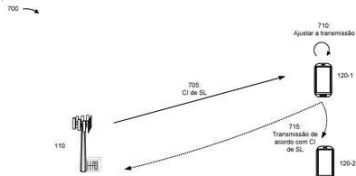
(72) GENG LI; JAIME MANUEL FERREIRA; NATALIE MICHELLE DRUCKER

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/043916 de 18/09/2022

(87) WO 2023/044083 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005504-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 08/10/2021 US 17/450,395

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) INDICAÇÃO DE CANCELAMENTO DE ENLACE LATERAL PARA CANAIS DE ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

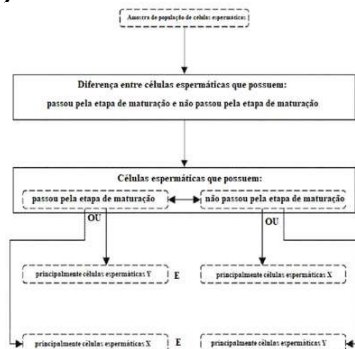
(72) XIAOJIE WANG; XIAOXIA ZHANG; PIYUSH GUPTA; JING SUN; JUNYI LI; SONY AKKARAKARAN

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/075085 de 17/08/2022

(87) WO 2023/059957 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005505-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 21/09/2021 US 17/480,402; 21/09/2021 US 17/480,322

(51) C12N 5/00 (2006.01), G01N 15/14 (2024.01), G01N 33/68 (2006.01), A61D 19/00 (2006.01), A61B 17/43 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SEPARAR CÉLULAS ESPERMÁTICAS COM CROMOSSOMO X E CÉLULAS ESPERMÁTICAS COM CROMOSSOMO Y.

(71) CYTOLUTIONS, LLC (US)

(72) KRISTIE KRUG

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/044118 de 20/09/2022

(87) WO 2023/049112 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005506-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 20/10/2021 EP 21203732.9

(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE PERFUME APRIMORADAS COMPREENDENDO COMPOSTOS PRÓ-FRAGRÂNCIA CONTENDO ENXOFRE

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) ARNAUD STRUILLLOU; GLENN VERHOVNIK; TARO HOZUMI

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/079212 de 20/10/2022

(87) WO 2023/067063 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 005507-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 20/10/2021 EP 21203749.3

(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE PERFUME APRIMORADAS COMPREENDENDO COMPOSTOS PRÓ-FRAGRÂNCIA CONTENDO ENXOFRE

(71) FIRMENICH SA (CH)

(72) ARNAUD STRUILLLOU; ESTELLE BOIS; ESTELLE RASSAT

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/079226 de 20/10/2022

(87) WO 2023/067072 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 005508-6 A2

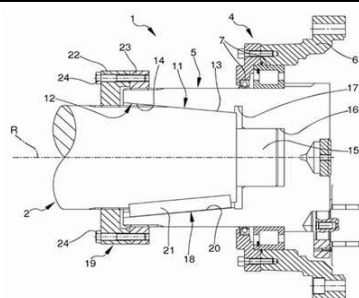
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2022

(30) 20/09/2021 IT 102021000024089

(51) F16D 1/092 (2006.01), F16D 1/09 (2006.01)





(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO ENTRE UMA MÁQUINA OPERACIONAL E UMA CAIXA DE ENGRENAGEM PLANETÁRIA

(71) DINAMIC OIL S.P.A. (IT)

(72) ERIS LANCIOTTI

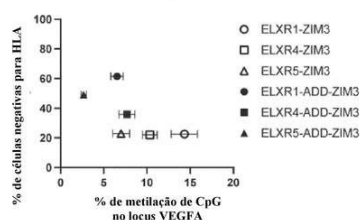
(85) 20/03/2024

(86) PCT IB2022/058773 de 16/09/2022

(87) WO 2023/042148 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005510-8 A2

Especificidade/Atividade com ELXR-ZIM3 para espaçador 7.165



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 21/09/2021 US 63/246,543; 18/03/2022 US 63/321,517

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE REPRESSOR DE CASX MANIPULADOS

(71) SCRIBE THERAPEUTICS INC. (US)

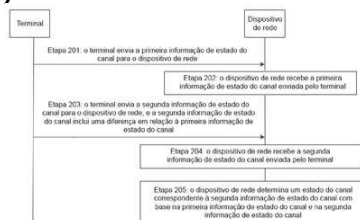
(72) JASON FERNANDES; ROSS WHITE; SEAN HIGGINS; SARAH DENNY; BENJAMIN OAKES; EMERIC JEAN MARIUS CHARLES

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/076774 de 21/09/2022

(87) WO 2023/049742 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005511-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/09/2021

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RELATAR INFORMAÇÕES, TERMINAL, E, DISPOSITIVO DE REDE

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

(72) MINGJU LI

(85) 20/03/2024

(86) PCT CN2021/120345 de 24/09/2021

(87) WO 2023/044761 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005512-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 21/09/2021 EP 21197933.1

(51) B01F 23/233 (2022.01), B01F 27/1111 (2022.01), C22B 9/05 (2006.01), C22B 21/06 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO ROTATIVO PARA TRATAMENTO DE METAL FUNDIDO, E, ROTOR

(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB)

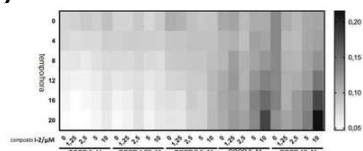
(72) NAGENDRA NAG; WENWU SHI

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/076133 de 20/09/2022

(87) WO 2023/046701 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005513-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 22/09/2021 CN 202111108417.6

(51) C07D 305/08 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE MOLÉCULAS PEQUENAS TENDO ESTRUTURA DE NAFTILAMINA E APLICAÇÃO DOS MESMOS

(71) HANGZHOU PHECDAMED CO., LTD. (CN)

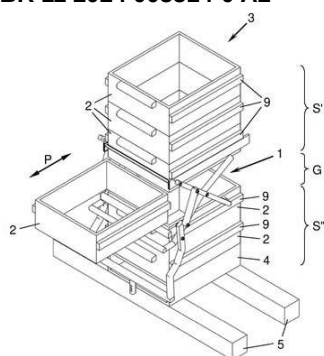
(72) HONGGUANG XIA; MENG YANG FAN; XUFENG CEN; XIAOYAN XU; RONGHAI WU; DONG LIU; ZHEN TIAN

(85) 20/03/2024

(86) PCT CN2022/119825 de 20/09/2022

(87) WO 2023/045909 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005514-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 29/09/2021 EP 21199776.2

(51) A01K 55/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA IÇAR QUADROS DE UMA COLMEIA DE CAIXA PARA APICULTURA

(71) THOMAS SENFT (AT)

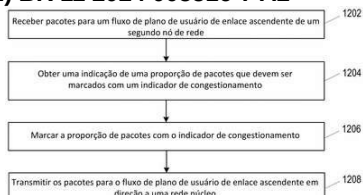
(72) THOMAS SENFT

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/072366 de 09/08/2022

(87) WO 2023/051983 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005516-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 24/09/2021 EP 21382862.7

(51) H04L 47/12 (2022.01), H04L 47/31 (2022.01), H04L 47/33 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01)

(54) MÉTODOS, APARELHO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR RELACIONADOS A SERVIÇOS DE BAIXA LATÊNCIA EM REDES SEM FIO

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

(72) CHRISTER OSTBERG; PAUL SCHLIWA-BERTLING; INGEMAR JOHANSSON; ANGELO CENTONZA; HENRIK RONKAINEN; EMMA WITTENMARK; PER WILLARS; MARTIN SKARVE

(85) 20/03/2024



(86) PCT SE2022/050843 de 23/09/2022

(87) WO 2023/048627 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005517-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 21/09/2021 US 63/246,451

(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) POLIMORFOS COMO INIBIDORES DE ERBB

(71) BLACK DIAMOND THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) WU-YAN ZHANG; REZA FOROUGH; SIYI JIANG; MEIQI LI; JUANJUAN SHI

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/044232 de 21/09/2022

(87) WO 2023/049168 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005519-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2022

(30) 09/12/2021 CN 202111499234.1

(51) H04W 4/02 (2018.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CALIBRAÇÃO DE ANCORAGEM DE BANDA ULTRA LARGA, ANCORAGEM DE BANDA ULTRA LARGA, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

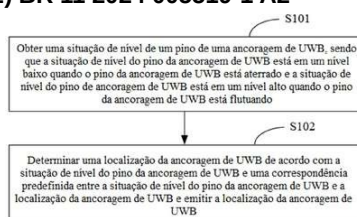
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) GUILIN QIN; DONGSHENG YANG; LIHUA WU; JUAN LIU; RONG HOU

(85) 20/03/2024

(86) PCT CN2022/127928 de 27/10/2022

(87) WO 2023/103636 de 15/06/2023



(21) BR 11 2024 005520-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 28/09/2021 FR 2110189

(51) B60B 35/00 (2006.01), B60G 21/05 (2006.01), B60B 35/04 (2006.01)

(54) SUPORTE DE PLACA PORTA-CUBO E VEÍCULO QUE COMPREENDE TAL SUPORTE

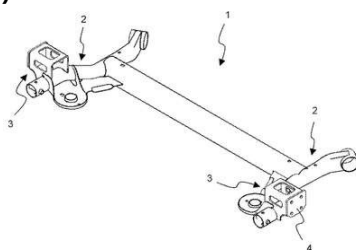
(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

(72) SUNDHARESH NAGARAJ; BALASARAVANAKUMAR SUBRAMANIAN; RADHAKRISHNAN RANGARAJ

(85) 20/03/2024

(86) PCT FR2022/051654 de 01/09/2022

(87) WO 2023/052698 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005521-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

(30) 23/09/2021 EP 21198693.0

(51) A01N 53/12 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01)

(54) CONTROLE DE PRAGAS DE INSETOS, ÁCAROS E NEMATÓDEOS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) OTTMAR FRANZ HUETER; PATRIK HOEGGER; REMO WINTER

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/076415 de 22/09/2022

(87) WO 2023/046853 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005522-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 21/09/2021 GB 2113469.7

(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01)

(54) CONECTOR PARA CONECTAR MANUALMENTE UM FLUIDO DISPENSÁVEL A UM APARELHO DISPENSADOR DE FLUIDO, APARELHO DISPENSADOR DE FLUIDOS, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM CONECTOR EM UM APARELHO DISPENSADOR DE BEBIDA

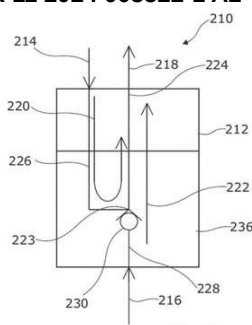
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) STANDAAR, KOEN; DEES, HENDRIK JOHAN

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/076223 de 21/09/2022

(87) WO 2023/046752 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005524-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 07/10/2021 US 63/253,350

(51) H02H 7/04 (2006.01), H02H 3/093 (2006.01), H02H 3/10 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01)

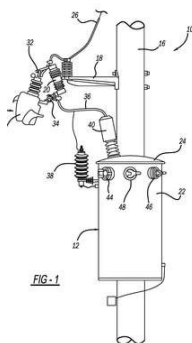
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR QUANDO UM DISPOSITIVO DE INTERRUPTÃO ELETRÔNICO OPERARÁ EM RESPOSTA À DETECÇÃO DE SOBRECORRENTE E PARA DETERMINAR QUANDO UM DISPOSITIVO DE INTERRUPTÃO ELETRÔNICO ABRIRÁ EM RESPOSTA À DETECÇÃO DE SOBRECORRENTE

(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)

(72) THOMAS J. TOBIN

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/038755 de 29/07/2022



(87) WO 2023/059393 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 005525-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 20/09/2021 US 63/246,290; 12/05/2022 US 63/341,388

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07D 307/62 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE LSD, SÍNTESE & MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS E TRANSTORNOS

(71) BLIFE THERAPEUTICS INC. (CA)

(72) HOOSHMAND SHESHBARADARAN; SCOTT RUDGE; ABDI GHAFARI; STEFAN SODERMAN; PETAR DUSPARA

(85) 20/03/2024

(86) PCT CA2022/051396 de 20/09/2022

(87) WO 2023/039682 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005526-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 21/09/2021 DE 10 2021 124 431.5

(51) F42B 5/285 (2006.01), B21K 21/04 (2006.01), B21K 21/14 (2006.01), F42B 33/00 (2006.01)

(54) BLOQUEIO DE CULATRA, MÉTODO E ACESSÓRIO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO E ESTOJO PARA MUNIÇÃO

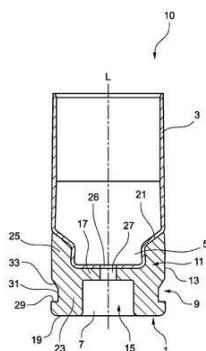
(71) RUAG AMMOTEC AG (CH)

(72) PETER BIEDERMANN; FABIAN GLOOR

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/075605 de 15/09/2022

(87) WO 2023/046559 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005527-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 29/09/2021 US 63/249,758

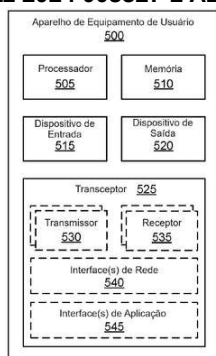
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01)

(54) PROCEDIMENTO DE AJUSTE DE TAMANHO DE JANELA DE CONTENÇÃO PARA GROUPCAST DE ENLACE LATERAL

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

(72) KARTHIKEYAN GANESAN; ANKIT BHAMRI; ALEXANDER GOLITSCHKEK EDLER VON ELBWART; VIJAY NANGIA; ALI RAMADAN ALI; RAVI KUCHIBHOTLA

(85) 20/03/2024



(86) PCT IB2022/059315 de 29/09/2022

(87) WO 2023/053069 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005530-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 20/09/2021 US 63/246.219; 05/11/2021 US 63/276.221; 11/07/2022 US 63/388.094

(51) A61B 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DA SAÚDE DO TECIDO DA CÔRNEA

(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)

(72) GOPALAN V. BALAJI; JOSE J. DE LA CRUZ; THEODORE C. FLECK; GENEVIEVE M. GURCZENSKI; THOMAS B. SCHMIEDEL; ESEN K. AKPEK

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/043982 de 19/09/2022

(87) WO 2023/044105 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005532-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2022

(30) 22/09/2021 CZ PV 2021-448

(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA

(71) CB21 PHARMA, S.R.O. (CZ)

(72) ANTONIN MALIK; JAN STORCH

(85) 20/03/2024

(86) PCT CZ2022/050086 de 07/09/2022

(87) WO 2023/046220 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005533-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/09/2022

(30) 22/09/2021 EP 21306313.4

(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01)

(54) EXTENSÃO DE MODELO COM BASE DE DERIVAÇÃO DE MODO INTRA (TIMD) COM MODO DE ISP

(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

(72) KARAM NASER; FRANCK GALPIN; TANGI POIRIER; PHILIPPE BORDES

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/075308 de 12/09/2022

(87) WO 2023/046518 de 30/03/2023

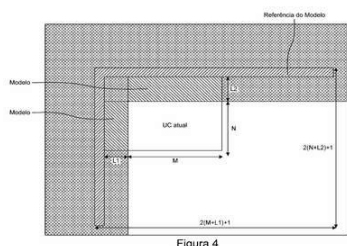


Figura 4

(21) BR 11 2024 005534-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 20/10/2021 US 63/262,788

(51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE ELASTASE DE NEUTRÓFILOS PARA USO NO TRATAMENTO DE FIBROSE

(71) MEROE BIOPHARMA 4 LIMITED (GB) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

(72) JACQUELINE PARKIN; STEVEN Z. PAVLETIC; ANNIE IM; NOA G. HOLTZMAN; CODY J. PEER

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/079286 de 20/10/2022

(87) WO 2023/067103 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 005535-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2022

(30) 11/10/2021 DE 10 2021 126 280.1

(51) F16D 55/31 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/46 (2006.01), F16D 65/56 (2006.01)

(54) FREIO A DISCO COM UM MECANISMO DE SINCRONIZAÇÃO

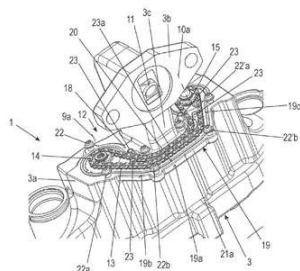
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) JOHANN IRASCHKO

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/077638 de 05/10/2022

(87) WO 2023/061815 de 20/04/2023



(21) BR 11 2024 005537-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 20/09/2021 US 63/245,944

(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/50 (2006.01)

(54) CAPA DE SISTEMA DE PASSAGEM DIRETA ÓPTICO

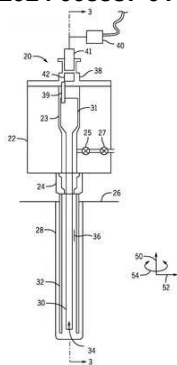
(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)

(72) IAN MASON; PHILLIP THERIOT; DAVID R. GWYN; GUSTAVO GONZALEZ; ERIK WIEST

(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/044101 de 20/09/2022

(87) WO 2023/044147 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 005539-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 24/09/2021 US 63/261,581; 19/09/2022 US 17/933,174

(51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)

(54) FORMAS DE DOSAGEM PARA A APLICAÇÃO DE UM PROBIÓTICO

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) ANTHONY R. GEONNOTTI III; PATRICIA L. GOLAS; RICHARD BESINGI; SHOBA PILLAI

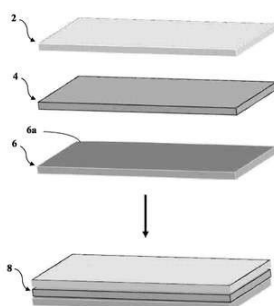
(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/076693 de 20/09/2022

(87) WO 2023/049693 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005540-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 20/09/2022

(30) 22/09/2021 US 63/246,937

(51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/1393 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01)

(54) PRÉ-LITIAÇÃO DE ÂNODOS DE BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO

(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)

(72) HINTZE, MARK (FALECIDO); CHEN. Y. M.; HAO, XIAOGUANG; WANG, YIKAI

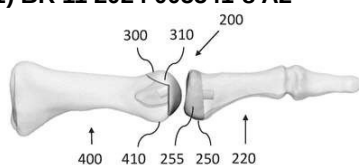
(85) 20/03/2024

(86) PCT US2022/044096 de 20/09/2022

(87) WO 2023/049102 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005541-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 27/09/2022

(30) 27/09/2021 SE 2151181-1

(51) A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/42 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)

(54) IMPLANTE DO METATARSO

(71) EPISURF IP-MANAGEMENT AB (SE)

(72) LEIF RYD; JOHAN JULIN

(85) 20/03/2024

(86) PCT EP2022/076803 de 27/09/2022

(87) WO 2023/046983 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005542-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022

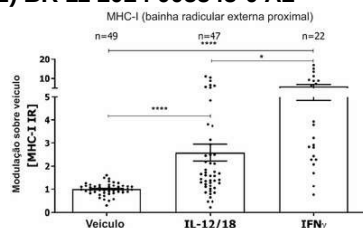
(30) 22/09/2021 EP 21198393.7

(51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) CLEMENS LAMBERTH; ULRICH JOHANNES HAAS
(85) 20/03/2024
(86) PCT EP2022/076434 de 22/09/2022
(87) WO 2023/046861 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005545-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022
(30) 23/09/2021 US 63/247,672
(51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE QUEDA DE CABELO COM INIBIDORES DE TYK2
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) IAN MACQUARIE CATLETT; JIN KIM; MARTA BERTOLINI; JANIN EDELKAMP; THOMAS ROUILLE
(85) 20/03/2024
(86) PCT US2022/044346 de 22/09/2022
(87) WO 2023/049241 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005547-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

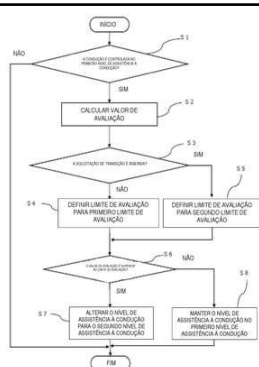
(22) 19/09/2022
(30) 20/09/2021 US 63/246.219; 05/11/2021 US 63/276.221; 11/07/2022 US 63/388.094
(51) A61B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DA SAÚDE DO TECIDO CÓRNEA
(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(72) ESEN K. AKPEK; GOPALAN V. BALAJI; JOSE J. DE LA CRUZ; THEODORE C. FLECK; GENEVIEVE M. GURCZENSKI; THOMAS B. SCHMIEDEL
(85) 20/03/2024
(86) PCT US2022/043989 de 19/09/2022
(87) WO 2023/044108 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005548-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2021
(51) B60W 50/10 (2012.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO





(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YASUHISA HAYAKAWA
 (85) 20/03/2024
 (86) PCT JP2021/034530 de 21/09/2021
 (87) WO 2023/047452 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005549-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/09/2022
 (30) 22/09/2021 US 63/247,235; 16/11/2021 US 17/528,102
 (51) H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/222 (2011.01), H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/232 (2011.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01)
 (54) MONTAGEM VIRTUAL E DE ÍNDICE PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO COM BASE EM NUVEM
 (71) NETFLIX, INC. (US)
 (72) SUBRAHMANYA VENKATRAV; CHAO CHEN; CYRIL CONCOLATO; XIAOMEI LIU; ANUSH MOORTHY
 (85) 20/03/2024
 (86) PCT US2022/076119 de 07/09/2022
 (87) WO 2023/049629 de 30/03/2023

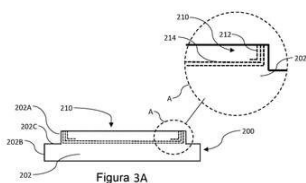
(21) BR 11 2024 005550-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/09/2022
 (30) 20/09/2021 US 63/246,156
 (51) A61K 39/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS E VACINA MULTIVALENTES ANTI-CAMPYLOBACTER
 (71) BIOMEDIT, LLC (US)
 (72) KUMAR, ARVIND; GANGAIAH, DHARANESH MAHIMAPURA
 (85) 20/03/2024
 (86) PCT US2022/044131 de 20/09/2022
 (87) WO 2023/044158 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005552-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/09/2022
 (30) 21/09/2021 US 29/808,610; 28/07/2022 US 29/847,822
 (51) B24D 13/20 (2006.01), B24D 7/10 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01), B24D 13/00 (2006.01), B24D 13/14 (2006.01), B24D 13/18 (2006.01), B24D 18/00





(2006.01), B24D 99/00 (2010.01)
 (54) CONJUNTO DE ALMOFADA DE POLIMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
 (71) BUFF AND SHINE MANUFACTURING, INC. (US)
 (72) RICHARD UMBRELL
 (85) 20/03/2024
 (86) PCT US2022/044292 de 21/09/2022
 (87) WO 2023/049214 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005565-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/09/2022
 (30) 24/09/2021 CN 202111122963.5
 (51) G06F 3/0484 (2022.01), G06F 9/451 (2018.01), G06Q 50/00 (2024.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO, MEIO E PRODUTO DE PROGRAMA PARA RESPONDER PERGUNTAS
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) XIUSONG LI; NA SUN
 (85) 20/03/2024
 (86) PCT CN2022/119589 de 19/09/2022
 (87) WO 2023/045858 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005581-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/11/2022
 (30) 08/11/2021 US 63/276,748
 (51) A61P 25/04 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DEUTERADOS DE(TRIFLUOROMETIL)PIRIMIDINA-2-AMINA COMOPOTENCIADORES DO RECEPTOR DE HMRGX1 ,COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, USOS DOSMESMOS E PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) JAMES CRAIG RUBLE; LEONARD LARRY WINNEROSKI
 (85) 21/03/2024
 (86) PCT US2022/049131 de 07/11/2022
 (87) WO 2023/081463 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 005590-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/06/2022
 (30) 24/09/2021 EP 21306322.5
 (51) G06T 9/00 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA CODIFICAR, EM UM FLUXO CONTÍNUO DE BITS, E DECODIFICAR, A PARTIR DE UM FLUXO CONTÍNUO DE BITS, DADOS DE GEOMETRIA DE NUVEM DE PONTOS, PRODUTO DE



PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO

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

(72) SEBASTIEN LASSERRE; JONATHAN TAQUET

(85) 21/03/2024

(86) PCT CN2022/100237 de 21/06/2022

(87) WO 2023/045443 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005609-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/09/2021

(51) B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01), B22D 41/52 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01)

(54) BOCAL DE DISTRIBUIDOR SUPERIOR COM INJEÇÃO DE GÁS

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) BRUCE R FORMAN

(85) 21/03/2024

(86) PCT IB2021/058717 de 24/09/2021

(87) WO 2023/047153 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005697-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2022

(30) 30/09/2021 DE 10 2021 125 383.7

(51) B60B 3/00 (2006.01), B60B 3/04 (2006.01), B60B 3/10 (2006.01), B60B 3/12 (2006.01)

(54) DISCO DE RODA PARA RODA DE DISCO E RODA DE DISCO COM O MESMO

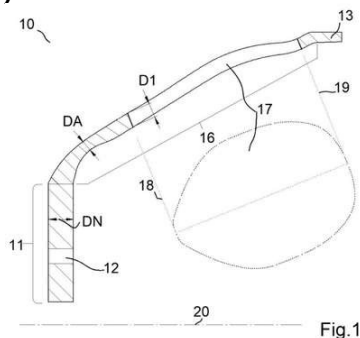
(71) MAXION WHEELS HOLDING GMBH (DE)

(72) ACHIM BOOS; ALEXANDRE ANDRE COSTA MOTTA

(85) 22/03/2024

(86) PCT IB2022/059156 de 27/09/2022

(87) WO 2023/052975 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005700-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/09/2022

(30) 01/10/2021 US 63/251,562; 09/12/2021 US 63/287,960

(51) A61P 9/12 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES MODULADORAS DE ANGIOTENSINOGENIO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

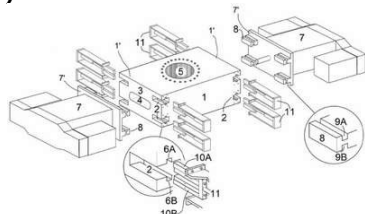
(71) ADARX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ZHEN LI; RUI ZHU; ZHIQING (JOEL) ZHOU; KIMBERLY FULTZ



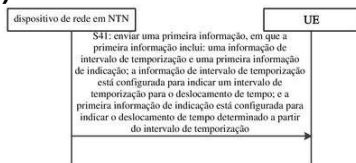
(85) 22/03/2024
(86) PCT US2022/077389 de 30/09/2022
(87) WO 2023/056446 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005703-8 A2



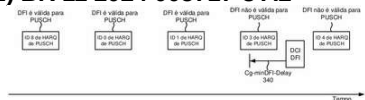
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/09/2022
(30) 24/09/2021 NO 20211149
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO OU LIBERAÇÃO DE ATUADOR DE BOP DE GAVETA.
(71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)
(72) ERIKSEN, EGIL
(85) 22/03/2024
(86) PCT NO2022/050215 de 16/09/2022
(87) WO 2023/048577 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005714-3 A2



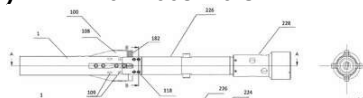
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/09/2021
(51) H04W 74/08 (2024.01), H04B 17/309 (2015.01), H04B 7/185 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) YAJUN ZHU
(85) 22/03/2024
(86) PCT CN2021/120382 de 24/09/2021
(87) WO 2023/044772 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005717-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/08/2022
(30) 13/10/2021 US 63/262,486; 19/07/2022 US 17/813,507
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) INFORMAÇÕES DE FEEDBACK DE ENLACE DESCENDENTE COM REPETIÇÃO DE CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; XIAOXIA ZHANG
(85) 22/03/2024
(86) PCT US2022/075733 de 31/08/2022
(87) WO 2023/064650 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 005720-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022

(30) 24/09/2021 NO 20211150

(51) E21B 7/128 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO DO TAMPÃO MECÂNICO TRANSPORTADA PELA COLUNA DE TUBOS DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONFORMAR E VERIFICAR UM TAMPÃO DE CIMENTO

(71) ARCHER OILTOOLS AS (NO)

(72) HARALD HERABAKKA GLINDA; KIMMO ALEKSANTERI MIKALSEN STANGELAND

(85) 22/03/2024

(86) PCT NO2022/050220 de 26/09/2022

(87) WO 2023/048579 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005722-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 23/09/2021 EP 21198601.3

(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COPOLÍMERO ALEATÓRIO DE POLIPROPILENO

(71) BOREALIS AG (AT)

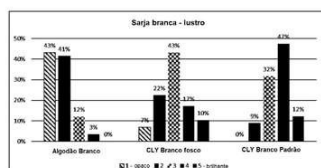
(72) PAULI LESKINEN; JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; ANTONINA KUPAREVA

(85) 22/03/2024

(86) PCT EP2022/075697 de 15/09/2022

(87) WO 2023/046573 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005724-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/09/2022

(30) 28/09/2021 EP 21199580.8

(51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 1/06 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), D06P 3/66 (2006.01), D03D 15/225 (2021.01), D03D 15/54 (2021.01)

(54) FIBRA DE LIOCEL QUE COMPREENDE UM AGENTE DE FOSQUEAMENTO E SEU USO PARA A PRODUÇÃO DE UM TECIDO TÊXTIL

(71) LENZING AKTIENGESSELLSCHAFT (AT)

(72) HALE BAHAR ÖZTÜRK; JULIA ULRICH; RAMONA ANJA MAIER

(85) 22/03/2024

(86) PCT EP2022/076890 de 28/09/2022

(87) WO 2023/052380 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005728-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022
 (30) 23/09/2021 US 63/247.568
 (51) A23K 20/111 (2016.01), A23L 3/349 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01)
 (54) SABOR DE FUMAÇA NATURAL COM PROPRIEDADES
 ANTIOXIDANTES PARA USO EM RAÇÕES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E/OU
 INGREDIENTES DE RAÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS
 (71) CFS NORTH AMERICA, LLC (US) ; KERRY GROUP SERVICES
 INTERNATIONAL LIMITED (IE)
 (72) MARK VAN DER BLEEK; JENNIFER IGOU; JANAKA NAMAL S.P.
 SENANAYAKE
 (85) 22/03/2024
 (86) PCT EP2022/076585 de 23/09/2022
 (87) WO 2023/046927 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005730-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/09/2022
 (30) 22/09/2021 US 63/246,902; 15/03/2022 US 63/320,187
 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
 (54) VACINAS CONTRA CORONAVÍRUS E MÉTODOS DE USO
 (71) BIONTECH SE (DE)
 (72) RICHARD B. GAYNOR; LAKSHMI SRINIVASAN; ASAF PORAN; DEWI
 HARJANTO; CHRISTINA MURPHY ARIETA; DANIEL ABRAM ROTHENBERG;
 JOHN SROUJI; STEFANIE KRUMM; KAUSHIK THANKI; UGUR SAHIN;
 ANNETTE VOGEL; YUSHU JOY XIE
 (85) 22/03/2024
 (86) PCT US2022/044400 de 22/09/2022
 (87) WO 2023/049272 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005733-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/09/2022
 (30) 24/09/2021 SE 2130259-1; 24/09/2021 SE 2130258-3; 24/09/2021 SE
 2130261-7; 24/09/2021 SE 2130265-8; 24/09/2021 SE 2130263-3; 24/09/2021
 SE 2130264-1
 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01),
 C12N 15/70 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01)
 (54) CONSTRUÇÕES DE DNA E CÉLULAS HOSPEDEIRAS PARA
 EXPRESSÃO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE
 (71) XBRANE BIOPHARMA AB (SE)
 (72) KIAVASH MIRZADEH; DAVID VIKSTRÖM; NURZIAN ISMAIL; PATRIK
 SAMUELSON; MARIUSZ BARASZKIEWICZ; TAGRID SALIH; KATHLEEN
 SZEKÉR; DANIEL CHUI; SANTHOSH GUDISE; PER EDEBRINK; MARIA
 KADOW; KARIN STEFANSSON; KRISTIN STRANDBERG



(85) 22/03/2024

(86) PCT EP2022/076591 de 23/09/2022

(87) WO 2023/046930 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005736-4 A2

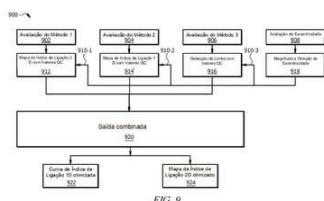


FIG. 9

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2022

(30) 28/10/2021 US 63/272,815

(51) E21B 47/005 (2012.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), E21B 47/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE CIMENTO DE TUBULAÇÃO PASSANTE, SISTEMA, E, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE POÇO

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

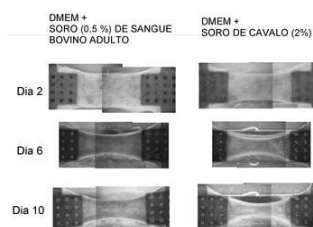
(72) YAO GE; RUIJIA WANG; BRENNO CAETANO TROCA CABELLA; XIANG WU; CHUNG CHANG; HO YIN MA; JING JIN; MARCO AURELIO LUZIO; OTTO FANINI; GARY WAYNE KAINER

(85) 22/03/2024

(86) PCT US2022/027260 de 02/05/2022

(87) WO 2023/075849 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 005739-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 27/09/2021 JP 2021-156532

(51) C12N 5/071 (2010.01), A23L 13/00 (2016.01), C12N 5/077 (2010.01)

(54) GEL DE CULTURA DE CÉLULAS, MÉTODO PARA PRODUZIR GEL DE CULTURA DE CÉLULAS CONTENDO CÉLULAS, MÉTODO PARA PRODUZIR CÉLULAS, E TECIDO MUSCULAR TRIDIMENSIONAL E CARNE CULTIVADA PRODUZIDOS USANDO O MÉTODO PARA PRODUZIR CÉLULAS

(71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)

(72) SHOJI TAKEUCHI; YUYA MORIMOTO; MAI FURUHASHI

(85) 22/03/2024

(86) PCT JP2022/030607 de 10/08/2022

(87) WO 2023/047831 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005742-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022

(30) 30/09/2021 FI 20216014

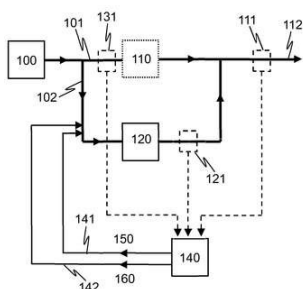
(51) C02F 1/52 (2023.01)

(54) UM MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(72) VESA-MATTI TIKKALA; IIRIS JOENSUU; MARJATTA PIIRONEN; MARIA LUHTALA



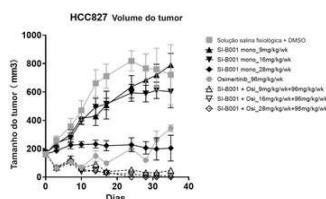


(85) 22/03/2024

(86) PCT FI2022/050645 de 26/09/2022

(87) WO 2023/052681 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005746-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2022

(30) 03/10/2021 US 63/251,664

(51) A61K 39/39 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER E AS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS

(71) SYSTIMMUNE, INC. (US)

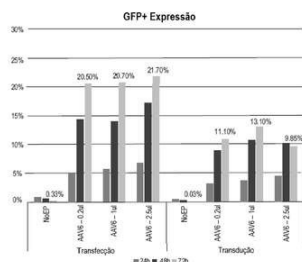
(72) SA XIAO; MURAN DING; YONG ZHANG; SHI ZHUO; NGA SZE AMANDA MAK; JAHAN KHALILI; HAI ZHU; YI ZHU

(85) 22/03/2024

(86) PCT US2022/077490 de 03/10/2022

(87) WO 2023/056485 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005748-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022

(30) 24/09/2021 US 63/261,654

(51) C12N 15/86 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSDUÇÃO VIRAL APRIMORADA COM USO DE ELETROPORAÇÃO

(71) MAXCYTE, INC. (US)

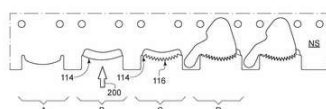
(72) JOAN HILLY FOSTER; JAMES BRADY

(85) 22/03/2024

(86) PCT US2022/044742 de 26/09/2022

(87) WO 2023/049458 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005750-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022

(30) 27/09/2021 IT 102021000024698

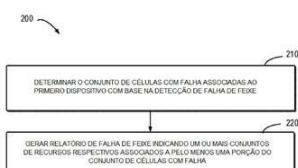
(51) B23P 15/14 (2006.01), B21D 53/28 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), B21K 1/30 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/235 (2006.01), F16H 55/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE ACIONAMENTO

MECÂNICO DOTADO DE DENTES DE ENGATE E PRODUTO ASSIM OBTIDO

(71) UTIL INDUSTRIES S.P.A. (IT)
(72) RAFFAELE GABRIELE VIRONDA
(85) 22/03/2024
(86) PCT IB2022/059124 de 26/09/2022
(87) WO 2023/047373 de 30/03/2023

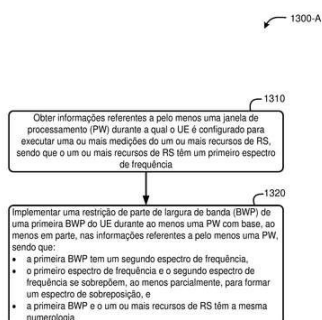
(21) BR 11 2024 005752-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/09/2021
(51) H04W 24/04 (2009.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE DE PONTO TRANSCEPTOR
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) TIMO KOSKELA; SAMULI HEIKKI TURTINEN; CHUNLI WU
(85) 22/03/2024
(86) PCT CN2021/120497 de 24/09/2021
(87) WO 2023/044827 de 30/03/2023

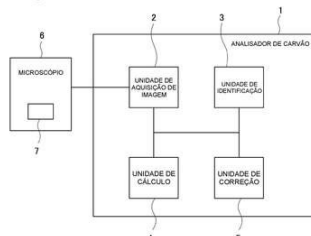
(21) BR 11 2024 005753-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2022
(30) 30/09/2021 US 17/491,396
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) COMPORTAMENTO DE MEDIÇÃO EM UMA JANELA DE PROCESSAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN
(85) 22/03/2024
(86) PCT US2022/075302 de 22/08/2022
(87) WO 2023/056138 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005768-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022
(30) 30/09/2021 JP 2021-161012
(51) G01N 21/17 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01)
(54) ANALISADOR DE CARVÃO, MÉTODO DE ANÁLISE DE CARVÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CARVÃO MISTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COQUE
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) TOSHIKI TSUBOI; SHUNICHI KAMEZAKI
(85) 22/03/2024
(86) PCT JP2022/034999 de 20/09/2022
(87) WO 2023/054065 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005777-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/09/2022 (30) 23/09/2021 US 63/247,460 (51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/667 (2014.01) (54) ARRANJO DE BATERIA PARA CONEXÃO A UMA MÁQUINA ELÉTRICA E/OU UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO, VEÍCULO E MÉTODO PARA DESAQUECER UM CONTROLADOR DE CÉLULAS DE BATERIA DE UM ARRANJO DE BATERIA PARA CONEXÃO A UMA MÁQUINA ELÉTRICA E/OU UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO (71) VOLVO CAR CORPORATION (SE) (72) JONAS FORSELL (85) 22/03/2024 (86) PCT EP2022/076424 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046855 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 005780-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/09/2022 (30) 15/10/2021 DE 10 2021 211 702.3 (51) F25B 23/00 (2006.01), F25B 29/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA AQUECIMENTO E/OU RESFRIAMENTO DE FLUIDO E SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) ANDREAS KIRCHER; JOHANN JUNGBECKER (85) 22/03/2024 (86) PCT DE2022/200231 de 30/09/2022 (87) WO 2023/061538 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 005783-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/09/2022 (30) 30/09/2021 EP 21200155.6 (51) H04W 4/30 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01) (54) SISTEMA DE ELEVADOR, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE ELEVADOR, E USO DE UMA UNIDADE DE CONTROLE, UMA UNIDADE DE INTERFACE DE USUÁRIO E UM PRIMEIRO PONTO DE ACESSO EM UM SISTEMA DE ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH) (72) TERESA ZOTTI; ANTONIO PERFETTO (85) 22/03/2024 (86) PCT EP2022/077027 de 28/09/2022 (87) WO 2023/052455 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 005790-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/10/2021
 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01)
 (54) ESTABILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA REDE ELÉTRICA
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
 (72) RAETO STADLER; RALF BAECHLE
 (85) 22/03/2024
 (86) PCT EP2021/078998 de 19/10/2021
 (87) WO 2023/066470 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 005791-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/09/2022
 (30) 23/09/2021 IT 102021000024448; 23/09/2021 IT 102021000024458
 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS ACABADOS OU SEMIACABADOS E RESPECTIVO MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS ACABADOS OU SEMIACABADOS
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
 (72) GIOVANNI LANCIERI; GILDO BOSI
 (85) 22/03/2024
 (86) PCT IB2022/059009 de 23/09/2022
 (87) WO 2023/047344 de 30/03/2023

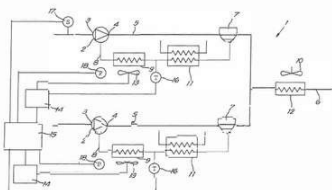
(21) BR 11 2024 005792-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/09/2022
 (30) 22/09/2021 IT 102021000024380
 (51) B28B 11/06 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B05C 19/04 (2006.01), B05C 19/06 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), C04B 41/81 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE DECORAÇÃO PARA DECORAR UM ARTIGO CERÂMICO DE BASE
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
 (72) ANGELANTONIO ONORATO
 (85) 22/03/2024
 (86) PCT IB2022/058966 de 22/09/2022
 (87) WO 2023/047328 de 30/03/2023



(21) BR 11 2024 005797-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/09/2022
 (30) 27/09/2021 RU 2021128341
 (51) C22C 14/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01)
 (54) LIGA À BASE DE TITÂNIO E ARTIGO FABRICADO A PARTIR DA MESMA
 (71) PUBLIC STOCK COMPANY VSMPO-AVISMA CORPORATION (RU)
 (72) MIKHAIL OTTOVICH LEDER; MAKSIM SERGEEVICH KALIENKO;
 ANATOLIY VLADIMIROVICH VOLKOV; TATYANA ALEKSANDROVNA
 LAVROVA; ALEKSANDR SERGEYEVICH GREBENSHCHIKOV; VITALII
 ANATOLEVICH MIKHAILOV; ELIZAVETA ALEKSANDROVNA PLAKSINA
 (85) 22/03/2024
 (86) PCT RU2022/000285 de 19/09/2022
 (87) WO 2023/048593 de 30/03/2023

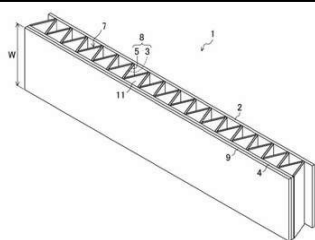
(21) BR 11 2024 005811-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/09/2022
 (30) 29/09/2021 EP 21199881.0
 (51) B60T 7/04 (2006.01), G05G 5/03 (2008.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE PÉ PARA VEÍCULOS
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
 (72) VIKTOR BALAZS BIRKAS; HUBA NEMETH; GÁBOR FOJTYIK
 (85) 25/03/2024
 (86) PCT EP2022/074589 de 05/09/2022
 (87) WO 2023/052043 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005824-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/08/2022
 (30) 04/10/2021 BE 2021/5774
 (51) F04B 53/08 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO REFRIGERADO A AR E MÉTODO PARA CONTROLAR UM
 DISPOSITIVO REFRIGERADO A AR
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
 (72) KRISTOF ADRIEN LAURA MARTENS
 (85) 25/03/2024
 (86) PCT IB2022/058159 de 31/08/2022
 (87) WO 2023/057832 de 13/04/2023



(21) BR 11 2024 005833-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/09/2022





(30) 01/10/2021 JP 2021-162950

(51) A01M 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARMADILHAGEM DE PRAGAS AMBULATÓRIAS

(71) KURARAY TRADING CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY (JP) ; KURARAY CO., LTD. (JP)

(72) EIJI AKIBA; TAKESHI SUZUKI; YUKI TAKASUKA

(85) 25/03/2024

(86) PCT JP2022/036694 de 30/09/2022

(87) WO 2023/054674 de 06/04/2023



Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2020 021782-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/05/2019

(30) 03/05/2018 US 62/666,504; 03/05/2018 US 62/666,509

(51) C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR UM INDIVÍDUO ANTES DO INÍCIO DA DOENÇA DE ALZHEIMER, PARA MEDIR A PATOLOGIA DA DOENÇA DE ALZHEIMER NO CÉREBRO E PARA SELECIONAR UM AGENTE TERAPÊUTICO PARA UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DO MESMO, ANTICORPO ANTI-Aβ E SEUS USOS

(71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)

(72) NICOLAS BARTHELEMY; RANDALL JOHN BATEMAN; ERIC MCDADE

(85) 23/10/2020

(86) PCT US2019/030725 de 03/05/2019

(87) WO 2019/213612 de 07/11/2019

Fica retificada a RPI 2616 de 23/02/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 021791-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/04/2019

(30) 25/04/2018 CN 201810376920.1

(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE INTERLEUCINA 12, PROTEÍNA HOMODIMÉRICA OU HETERODIMÉRICA, USOS DAS MESMAS, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, LINHAGEM CELULAR, E MÉTODO PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA

(71) IMMUNE TARGETING INC. (US)

(72) YANG-XIN FU; HUA PENG; DIYUAN XUE

(85) 23/10/2020

(86) PCT US2019/028933 de 24/04/2019

(87) WO 2019/209965 de 31/10/2019

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2616 de 23/02/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 021804-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/04/2019

(30) 27/04/2018 US 62/663,476

(51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01)

(54) GENOMA DE HERPES VÍRUS RECOMBINANTE, VÍRUS HERPES,

COMPOSIÇÃO, USODO VÍRUS HERPES, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A CONDIÇÃO, QUALIDADE E/OU APARÊNCIA DA PELE E PARA DIMINUIR UM OU MAIS SINAIS DERMATOLÓGICOS DE ENVELHECIMENTO

(71) KRYSTAL BIOTECH, INC. (US)

(72) SUMA KRISHNAN; TREVOR PARRY; POOJA AGARWAL

(85) 23/10/2020

(86) PCT US2019/029422 de 26/04/2019

(87) WO 2019/210219 de 31/10/2019

Fica retificada a RPI 2616 de 23/02/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 021832-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/04/2019

(30) 25/04/2018 EP 18169156.9

(51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIAMENTE ALGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOS; HEIKO PURNHAGEN; PER EKSTRAND

(85) 23/10/2020

(86) PCT EP2019/060600 de 25/04/2019

(87) WO 2019/207036 de 31/10/2019

Fica retificada a RPI 2616 de 23/02/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 025043-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/06/2019

(30) 15/06/2018 NL 2021127

(51) A01K 31/18 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)

(54) BANDEJA PARA OVOS PARA SUPORTAR OVOS EM UMA CÂMARA DE INCUBAÇÃO E MÉTODO DE INCUBAR UMA PLURALIDADE DE OVOS

(71) HATCHTECH GROUP B.V. (NL)

(72) TJITZE METER

(85) 08/12/2020

(86) PCT NL2019/050355 de 12/06/2019

(87) WO 2019/240576 de 19/12/2019

Fica retificada a RPI 2620 de 23/03/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 025601-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/06/2019

(30) 28/06/2018 EP PCT/EP2018/067504

(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6865 (2018.01)

(54) BIORREATOR, SEU USO, MÉTODO PARA TRANSCRIÇÃO INVITRO DE RNA, MÓDULO PARA TRANSCREVER MOLDE DE DNA EM RNA, E



APARELHO AUTOMATIZADO PARA MANUFATURA DERNÁ

(71) TESLA AUTOMATION GMBH (DE) ; CUREVAC RNA PRINTER GMBH (DE)

(72) BENYAMIN YAZDAN PANAH; TILMANN ROOS; MARTIN KUNZE; FELIX BERTSCH; ANIELA WOCHNER; MICHAEL RAUEN; PHILIPP HOFFMANN

(85) 15/12/2020

(86) PCT EP2019/067323 de 28/06/2019

(87) WO 2020/002598 de 02/01/2020

Fica retificada a RPI 2620 de 23/03/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 025605-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/06/2019

(30) 15/06/2018 US 62/685,742; 20/06/2018 US 62/687,602

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRAZOL E IMIDAZOL PARA INIBIÇÃO DE IL-17 ERORGAMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS EUSO TERAPÊUTICO DOS MESMOS

(71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) XIN JIANG; MELEAN VISNICK; CHRISTOPHER F. BENDER; GARY BOLTON; BRADLEY CAPRATHE; CHITASE LEE; BRIAN KORNBERG; PATRICK O'BRIEN; MARTHA R. HOTEMA

(85) 15/12/2020

(86) PCT US2019/037543 de 17/06/2019

(87) WO 2019/241796 de 19/12/2019

Fica retificada a RPI 2620 de 23/03/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 025615-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/06/2019

(30) 19/06/2018 US 62/687,191; 24/07/2018 US 62/702,567; 04/09/2018 US 62/726,804; 07/01/2019 US 62/789,162; 04/02/2019 US 62/800,700; 04/02/2019 US 62/800,792; 06/02/2019 US 62/801,981

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) MÉTODO IN VITRO PARA PREPARAR UMA POPULAÇÃO DECÉLULAS T, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ASSIMOBTIDA, MÉTODO IN VITRO DE SÍNTESE DE UM PEPTÍDEODE GATA3 E USOS DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) BIONTECH US INC. (US)

(72) VIKRAM JUNEJA; ZHENGXIN DONG; ROBYN JESSICA EISERT



(85) 15/12/2020

(86) PCT US2019/038061 de 19/06/2019

(87) WO 2019/246315 de 26/12/2019

Fica retificada a RPI 2620 de 23/03/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 025618-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/06/2019

(30) 19/06/2018 EP 18178429.9; 19/02/2019 EP 19157936.6

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)

(54) PIRIDINILA E PIRAZINIL-(AZA)INDOLSULFONAMIDAS, USO DAS MESMAS ECOMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA

(71) UCB PHARMA GMBH (DE)

(72) CÉCILE PEGURIER; LAURENT PROVINS; ALVARO CARDENAS; MARIE LEDECQ; CHRISTA E. MUELLER; JOERG HOCKEMEYER; ALI EL-TAYEB; NADER BOSHTA; MAHMOUD RASHED

(85) 15/12/2020

(86) PCT EP2019/065967 de 18/06/2019

(87) WO 2019/243303 de 26/12/2019

Fica retificada a RPI 2620 de 23/03/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 025628-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/06/2019

(30) 15/06/2018 AU 2018902143; 03/05/2019 AU 2019901525

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE CANABINÓIDE E SEUS USOS, PRODUTOALIMENTAR E SEUS USOS, USO DE THC E/OU CBD, MÉTODOS ASSOCIADOS E KIT

(71) CANNPAL ANIMAL THERAPEUTICS LIMITED (AU)

(72) LAYTON PATRICK MILLS; MARGARET ANN CURTIS; RAYSON TAN

(85) 15/12/2020

(86) PCT AU2019/050615 de 14/06/2019

(87) WO 2019/237156 de 19/12/2019

Fica retificada a RPI 2620 de 23/03/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 025661-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 18/06/2019

(30) 18/06/2018 GB 1809946.5; 26/09/2018 GB 1815694.3

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

(54) USO DE UM ANTAGONISTA ANTI-GREM1, USO DE UM AGENTE ANTICÂNCER, COMPOSIÇÃO OU KIT, MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER, PARA PROGNOSTICAR UM CÂNCER, PARA DETERMINAR SEUM PACIENTE TENDO OU COM SUSPEITA DE TER OU



COM RISCO DEDESENVOLVER CÂNCER É OU NÃO SUSCEPTÍVEL DE RESPONDER AOTRATAMENTO COM UM AGENTE QUIMIOTERÁPICO, PARA DETERMINARSE UM PACIENTE TENDO OU COM SUSPEITA DE TER OU COM RISCO DEDESENVOLVER CÂNCER TEM PROBABILIDADE DE RESPONDER AOTRATAMENTO COM UM ANTAGONISTA DE GREM1 E USO DE UMANTAGONISTA ANTI-GREM1 E DE UM AGENTE ANTICÂNCER
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) ; OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) ; THE UNIVERSITY OF ADELAIDE (AU)
(72) GARETH CHARLES GLYNDWR DAVIES; SIMON LEEDHAM; ANDREW ZANNETTINO; KIMBERLEY CLARK; DUNCAN HEWETT; VASILIOS PANAGOPOULOS
(85) 15/12/2020
(86) PCT GB2019/051699 de 18/06/2019
(87) WO 2019/243801 de 26/12/2019
Fica retificada a RPI 2620 de 23/03/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2020 026798-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 03/07/2019
(30) 03/07/2018 US 16/026,482
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL OU FRAGMENTO DE ANTICORPO DOMESMO, SEUS USOS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
(72) ROBERT W. KEANE; W. DALTON DIETRICH; JUAN PABLO DE RIVERO VACCARI; HELEN M. BRAMLETT; ROBERTA BRAMBILLA
(85) 28/12/2020
(86) PCT US2019/040635 de 03/07/2019
(87) WO 2020/010273 de 09/01/2020
Fica retificada a RPI 2621 de 30/03/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2021 005301-8 B1

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 30/05/2019
(30) 20/09/2018 US 62/733,869
(51) C08L 67/04 (2006.01), B29C 48/32 (2019.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01)
(54) ARTIGO TUBULAR BIODEGRADÁVEL, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ITEM DE SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO BIODEGRADÁVEL
(71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(72) ADAM JOHNSON; ERIC MCCLANAHAN; JOE B. GRUBBS III
(85) 19/03/2021
(86) PCT US2019/034542 de 30/05/2019



(87) WO 2020/060597 de 26/03/2020

Fica retificada a RPI 2632 de 15/06/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2021 006607-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/05/2019

(30) 09/10/2018 AU 2018903814

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) USOS DE UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE DEPLEÇÃO QUE SELIGA A CXCR3

(71) MONASH UNIVERSITY (AU)

(72) REMY ROBERT; CHARLES REAY MACKAY

(85) 06/04/2021

(86) PCT AU2019/050561 de 31/05/2019

(87) WO 2020/073073 de 16/04/2020

Fica retificada a RPI 2637 de 20/07/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2023 009265-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/10/2022

(30) 27/10/2021 FI 20216108

(51) C07C 2/08 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO CONTROLADA DE TRÍMEROS DE OLEFINA E TETRÂMEROS DE OLEFINA E SISTEMA DE CONVERSÃO DE OLEFINA

(71) NESTE OYJ (FI)

(72) ANTTI PYHÄLAHTI; JAANA KANERVO

(85) 15/05/2023

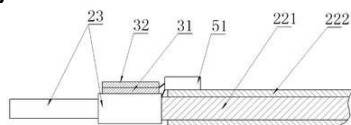
(86) PCT FI2022/050703 de 27/10/2022

(87) WO 2023/073284 de 04/05/2023

Fica retificada a RPI2786 de 28/05/2024 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2024 001183-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação



(22) 15/07/2022

(30) 20/07/2021 CN 202110821575.X

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(54) CONECTOR COM DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE SEMICONDUTOR E AUTOMÓVEL

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

(72) CHAO WANG

(85) 19/01/2024

(86) PCT CN2022/105980 de 15/07/2022

(87) WO 2023/001071 de 26/01/2023

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2782 de 30/04/2024 em relação ao item 54 da mesma.



Correção de título, conforme petição 261.

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2024 005277-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 22/07/2022

(71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)

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

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

A alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/2021 para a concessão do pedido de restabelecimento de direito. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) BR 11 2024 009899-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 26/09/2022

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

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

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

A alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/2021 para a concessão do pedido de restabelecimento de direito. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.



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 2013 020356-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/02/2012

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(86) PCT US2012/024905 de 13/02/2012

(87) WO 2012/109668 de 16/08/2012

1) Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240047317 de 04/06/2024 não possuem a expressão citada em todas. 2) Com base na Resolução 81/2013, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 48 de 20/06/2022, pois o conteúdo apresentados na petição nº 870240047317 de 04/06/2024 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <120>. 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 022118-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/04/2022

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

(86) PCT EP2022/060611 de 21/04/2022

(87) WO 2022/233590 de 10/11/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que algumas reivindicações do documento apresentado na petição nº 870230094106 de 24/10/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 001148-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2022

(71) INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES OF AMERICA, LLC. (US)



(86) PCT US2022/043141 de 09/09/2022

(87) WO 2023/059422 de 13/04/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 17/496,733; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso. 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 001596-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/12/2021

(71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "PTO-PTS" (OOO "PTO-PTS") (RU) ; OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "INZHENERNIY TSENTR POZHARNOY ROBOTOTEKHNKI "EFER" (OOO "INZHENERNIY TSENTR POZHARNOY ROBOTOTEKHNKI "EFER") (RU) ; AKTSIONERNOE OBSHESTVO "POZHGIDRAVLKA" (AO "POZHGIDRAVLKA") (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)

(86) PCT RU2021/000547 de 08/12/2021

(87) WO 2023/022618 de 23/02/2023

Apresente novas folhas do resumo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240006977 de 25/01/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 002037-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2022

(71) NATERA, INC. (US)

(86) PCT US2022/038832 de 29/07/2022

(87) WO 2023/014597 de 09/02/2023

Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o título do resumo apresentado na petição nº 870240008642 de 31/01/2024 é divergente do título do relatório descritivo enviado na petição nº 870240027652 de 28/03/2024. 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 002161-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/12/2021 (71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; LUCH RESEARCH AND PRODUCTION ASSOCIATION, RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, JOINTSTOCK COMPANY ("LUCH JSC") (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) (86) PCT RU2021/000579 de 15/12/2021 (87) WO 2023/113638 de 22/06/2023 - Regularizar documento de procuração apresentado, uma vez que não tem a devida data de assinatura (depositante 1de3); - Apresentar esclarecimentos a respeito dos nomes dos inventores no formulário de entrada na fase nacional, uma vez que a omissão da vírgula entre nomes e sobrenomes gera divergência com a publicação internacional.
(21) BR 11 2024 004157-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/09/2022 (71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/116514 de 01/09/2022 (87) WO 2023/030445 de 09/03/2023 Apresentar esclarecimentos a respeito da alteração de endereço solicitada na petição 870240027222, de 28/03/2024, para a inventora Emma Louise Hawkins, uma vez que a mesma não consta da publicação internacional ou do formulário de entrada na fase nacional.
(21) BR 11 2024 004639-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/09/2022 (71) BOON EDAM, INC. (US) (86) PCT US2022/076133 de 08/09/2022 (87) WO 2023/039485 de 16/03/2023 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 004728-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/09/2022 (71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE) (86) PCT EP2022/025424 de 11/09/2022 (87) WO 2023/036470 de 16/03/2023 Apresente novas folhas de (relatório descritivo/ reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº



870240020409 de 11/03/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 004953-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/08/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/075406 de 24/08/2022
(87) WO 2023/049593 de 30/03/2023
Reapresente o resumo com o cabeçalho corrigido.

(21) BR 11 2024 004985-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/08/2022
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2022/075410 de 24/08/2022
(87) WO 2023/049594 de 30/03/2023
Reapresente o bloco do resumo com o cabeçalho corrigido.

(21) BR 11 2024 005258-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/09/2022
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(86) PCT JP2022/036060 de 28/09/2022
(87) WO 2023/054421 de 06/04/2023
Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240022587 de 15/03/2024 encontra-se fora da norma, com numeração dos parágrafos não iniciando em 1. 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 005280-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 20/09/2022
(71) IOLYX THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2022/076726 de 20/09/2022
(87) WO 2023/044502 de 23/03/2023
Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por? somente uma vez por reivindicação, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a existente da petição nº 870240022775 de 18/03/2024 possui a expressão citada mais de uma vez na mesma reivindicação nº 6, 7, 8, 14, 15, 16, 23 e 24. 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 005281-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/07/2022 (71) WSSDYNAMICS, S.L. (ES) (86) PCT ES2022/070495 de 27/07/2022 (87) WO 2023/052660 de 06/04/2023 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade ES P202130915 de 30/09/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. O documento enviado não possui todas as informações determinadas pela portaria, não contendo a titularidade da prioridade. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 005284-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/08/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/075564 de 29/08/2022 (87) WO 2023/056146 de 06/04/2023 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240022802 de 18/03/2024 não possui a expressão citada na reivindicação 39. 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 005302-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/09/2022 (71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN) (86) PCT US2022/044072 de 20/09/2022 (87) WO 2023/044140 de 23/03/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como YUE-CHEN LIN e o constante no formulário da petição nº 870240022884 de 18/03/2024 como YU-CHEN LIN. 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 005311-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/10/2022 (71) BLUE SOLUTIONS (FR) (86) PCT EP2022/077643 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057486 de 13/04/2023



Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por? somente uma vez por reivindicação, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a existente da petição nº 870240022914 de 18/03/2024 possui a expressão citada mais de uma vez na mesma reivindicação nº 1. 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 005312-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/09/2022

(71) BOREALIS AG (AT)

(86) PCT EP2022/076347 de 22/09/2022

(87) WO 2023/046824 de 30/03/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 21198617.9 de 23/09/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A declaração enviada não corresponde aos dados informados no formulário. 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 005475-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/10/2022

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

(86) PCT EP2022/078007 de 10/10/2022

(87) WO 2023/061891 de 20/04/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Violette Bourg? e o constante no formulário da petição nº 870240023901 como ?Violette Catherine Marguerite Bourg?. 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 005486-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/10/2022

(71) PFIZER INC. (US)

(86) PCT IB2022/059774 de 12/10/2022

(87) WO 2023/062556 de 20/04/2023

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a reivindicação 36 do conjunto apresentado na petição nº 870240044499 de 27/05/2024 não possui a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser



realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 005515-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/09/2022

(71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)

(86) PCT FR2022/051758 de 19/09/2022

(87) WO 2023/047047 de 30/03/2023

Esclareça o motivo de constar na declaração de prioridade um inventor pessoa jurídica.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2023 017512-7 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 28/02/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US) (86) PCT US2022/018112 de 28/02/2022 (87) WO 2022/187127 de 09/09/2022 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.O depositante poderá solicitar a restituição da taxa. O passo a passo pode ser encontrado no link https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao
(21) BR 11 2024 000488-0 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 14/07/2022 (71) INDUCTIO AG (CH) (86) PCT EP2022/069815 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285633 de 19/01/2023 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida.O depositante poderá solicitar a restituição da taxa. O passo a passo pode ser encontrado no link https://www.gov.br/inpi/pt-br/restituicao-de-retribuicao
(21) BR 11 2024 003533-6 A2	Código 1.5.3 - Exigência Anulada (22) 01/09/2022 (71) BIOSCEPTRE (AUST) PTY LTD (AU) (86) PCT AU2022/051066 de 01/09/2022 (87) WO 2023/028653 de 09/03/2023 Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2789 de 18/06/2024 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2022 015778-2 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2022 (71) M. DA S. HICKMANN (BR/RS)
(21) BR 10 2023 018972-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) VALDECI LUCIANO PAULINO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027636-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 000393-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2024 (71) JOSÉ CARLOS DE JESUS BERTACINI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 000900-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2024 001972-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/01/2024 (71) JACQUELINE SANTOS CARNEIRO DA CUNHA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 002151-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/02/2024 (71) DANIELE GAVETTI DE MARI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002261-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/02/2024 (71) ALINE CAROLINA MOTIZUKY BONADEU (BR/ES)
(21) BR 10 2024 002314-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 002321-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) MINERACAO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 002402-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2024 (71) JOÃO GABRIEL POLUCENO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 002545-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (71) JÉSSICA TAMIRES VIANNA (BR/SP) ; RAFAEL CONTI DIAS (BR/SP) ; WILLIAM TIAGO FRAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 002701-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) RITA ADRIANA SOUZA DA SILVA DE ASSIS (BR/SP)



(21) BR 10 2024 002838-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/02/2024 (71) GET EINSTEIN ASSISTENTE DE ESTUDOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003088-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 003163-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2024 (71) DART CONTAINER CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 003372-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/02/2024 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003391-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 003546-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/02/2024 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003693-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 003762-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2024 004294-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 04/03/2024 (71) ANDRÈ LUIS DOS SANTOS CARDELLA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005398-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/03/2024 (71) AUTOPOIESE TECNOLOGIA LTDA. (BR/DF)
(21) BR 10 2024 005488-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 006364-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (66) BR 10 2023 005905-8 29/03/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006430-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 006445-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (66) BR 10 2023 006539-2 06/04/2023 (71) RICARDO ANTONELLO (BR/SC) ; GREGORI HARVEY ANTUNES (BR/SC) ; LUAN GUSTAVO SCHMIDT (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006480-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 10 2024 006487-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)



(21) BR 10 2024 006488-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) MATRIZ CAPITAL ENERGY S/A (BR/ES)
(21) BR 10 2024 006489-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) ANDRÉ EDUARDO DA CUNHA RAMOS (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006491-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006492-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006496-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) CMCV PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) ; VALTER MATTOS JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006499-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 006502-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2024 006516-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) FREEDA MODA INCLUSIVA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006522-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 03/04/2024 (71) LUMAR METALÚRGICA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006526-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) JEFERSON RODRIGUES DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2024 006529-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2024 006534-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2024 006550-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006554-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) WINNER INDUSTRIA DE DESCARTAVEIS LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 006565-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 006569-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 10 2024 006575-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024



(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)	
(21) BR 10 2024 006581-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006582-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2024 006595-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) LUZO DANTAS JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006610-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2024 006619-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) DYNAMIC AIR LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006632-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; TPF ENGENHARIA LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2024 006634-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) ALESSANDRO EDISON MARTINS MIGLIOZZI (BR/PR) ; BRUNO EDISON MIGLIOZZI (BR/PR)
(21) BR 10 2024 006635-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) TELLERINA COMÉRCIO DE PRESENTES E ARTIGOS PARA



DECORAÇÃO S.A. (BR/AM)	
(21) BR 10 2024 006642-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 006645-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 006648-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) ICHIKAWA CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 006656-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006663-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006692-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) SHINAGAWA REFRAATÓRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006703-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) PAULO RICARDO KALSING (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006705-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) BR 10 2024 006706-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2024 006719-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) ABDIAS MAGALHÃES GOMES (BR/MG) ; WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006728-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006730-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) VANDERLEI MORAES CORREA DA SILVA 07965794900 (BR/PR)
(21) BR 10 2024 006905-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006906-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006911-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006944-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 006968-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 10/04/2024 (71) ZOPOISE TECHNOLOGY (ZHUZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 006988-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) ROMUALDO XAVIER DE PAULA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007007-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) MEGA SERVIÇOS MÉDICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007014-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) V CARDOSO - ELETROLIMP - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2024 007015-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 007019-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 007020-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) EVANDRO DE BONA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 007023-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 007046-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2024 (71) EVERALDO DE ANDRADE (BR/SP)



(21) BR 10 2024 007048-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 007051-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 007069-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2024 (71) MW AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007075-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2024 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2024 007082-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2024 (71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2024 007095-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2024 (71) MAYER VERWALTUNGS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 007132-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG)
(21) BR 10 2024 007136-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 007137-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 12/04/2024 (71) ERON JUNGES RODRIGUES (BR/SC)
(21) BR 10 2024 007139-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) HENRIQUE ADELINO DEBONI (BR/RS)
(21) BR 10 2024 007161-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007216-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) TERRAX ENVIRONMENTAL LIMITED (AE) ; ABU DHABI NATIONAL EXHIBITIONS COMPANY PJSC (AE) (AE)
(21) BR 10 2024 007247-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 007254-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) BRASIL CONSULTORIA E NEGÓCIOS EIRELI (BR/MA)
(21) BR 10 2024 007259-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007261-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007265-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 15/04/2024 (71) RODRIGO SERAFINI (BR/RS)
(21) BR 10 2024 007271-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 10 2024 007286-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) VLADIMIR RIBEIRO MOITINHO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007290-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH)
(21) BR 10 2024 007298-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; TOMAZ STAHL MARTINS MACAIX EMBALAGENS (BR/SC)
(21) BR 10 2024 007299-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) DOUGLAS BOGRE BOIAGO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007303-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 007311-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) HI TECHNOLOGIES LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2024 007322-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024



	(71) EDSON PAIVA SOARES JUNIOR (BR/PA) ; LAURO BIANCHIN (BR/PR)
(21) BR 10 2024 007331-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) RICARDO DORNELES FURTADO (BR/RS) ; TULIO VEDANA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 007354-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) GILBERTO DE FREITAS MACHADO (BR/MG)
(21) BR 10 2024 007667-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/04/2024 (71) JULIO MIARNAU FERNANDEZ (AR) ; VICTOR AUGUSTO CINTRA DA MOTA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 007901-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/04/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) ; INSTITUTO PASTEUR DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO (BR/SP) ; VRS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009637-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2024 (71) DBM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 002881-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/02/2023 (71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022335-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) PAULO RENATO DA SILVA SONDA (BR/RS) ; ITIBIRISSA SILVEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006547-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 03/04/2024 (71) JOÃO VITOR QUINTILIANO SILVERIO BORGES (BR/DF) ; AQUILES LEITE VIANA (BR/DF)
(21) BR 20 2024 006551-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) JOÃO VITOR QUINTILIANO SILVERIO BORGES (BR/DF) ; AQUILES LEITE VIANA (BR/DF)
(21) BR 20 2024 006602-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006605-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006631-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) RODOVALE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006637-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) HUDSON SOUZA FRANCA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006665-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) MARCELA LORRANY DE MATOS ASSUNCAO DOS SANTOS 72125268272 (BR/PA)
(21) BR 20 2024 006678-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) JOÃO DA SILVA GARROTE (BR/GO)
(21) BR 20 2024 006682-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 05/04/2024 (71) VGCO VERTICAL GARDEN LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006683-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) VGCO VERTICAL GARDEN LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006699-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) INBOL INDUSTRIA DE BORRACHAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006804-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) LUCIENE DE JESUS SANTOS RITA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 006805-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) PRINCE DEPAULO DOS REIS GONÇALVES (BR/MG)
(21) BR 20 2024 006835-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) LÚCIO ORISTIDES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006876-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) AUTOANKER LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 006886-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) GUIDINI INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006888-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024



	(71) M.TEC TECNOLOGIA DE MATERIAIS LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006897-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) DEMUNER TUBETE LTDA. (BR/ES)
(21) BR 20 2024 006918-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) VICTOR FILIPE ALMEIDA DE MELO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 006923-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2024 (71) MEDHCIR MEDICAL TRADING LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 006953-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 20 2024 007176-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) DECIO DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 007184-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 007219-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) ROMPER COMÉRCIO LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2024 007263-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) SILVESTRE CORDONE (BR/RS)



(21) BR 20 2024 007266-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) G. STEEL LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 007355-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) WALLACE GOMES DE ARAUJO (BR/RJ) ; MARCIO ALEXANDRE PEREIRA HOMEM (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 007939-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/04/2024 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008039-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/04/2024 (71) FERNANDO AUGUSTO FERNANDES CARNEIRO (BR/MG)



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 002460-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 05/03/2020
	(62) BR 11 2021 015446-9 05/03/2020
	(71) ITALFARMACO SPA. (IT)

(21) BR 12 2024 002777-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 16/04/2019
	(62) BR 11 2020 021242-3 16/04/2019
	(71) ALMENDRA PTE. LTD. (SG)

(21) BR 12 2024 002779-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 08/03/2017
	(62) BR 11 2018 067323-4 08/03/2017
	(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 12 2024 002974-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 24/02/2017
	(62) BR 11 2018 068363-9 24/02/2017
	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 003079-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 06/11/2020
	(62) BR 11 2022 007667-3 06/11/2020
	(71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)

(21) BR 12 2024 003081-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 28/02/2020
	(62) BR 11 2021 016992-0 28/02/2020
	(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)



(21) BR 12 2024 003085-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/03/2017 (62) BR 11 2018 067923-2 14/03/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 003456-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/03/2020 (62) BR 11 2021 017831-7 10/03/2020 (71) COLLABORATIVE MEDICINAL DEVELOPMENT, LLC (US)
(21) BR 12 2024 003513-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/03/2017 (62) BR 11 2018 068249-7 11/03/2017 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 003611-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/04/2017 (62) BR 11 2018 072125-5 27/04/2017 (71) BIOGEN MA, INC. (US)
(21) BR 12 2024 004309-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 067283-1 24/02/2017 (71) UNIVERSITY OF ESSEX ENTERPRISES LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 004584-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/03/2017 (62) BR 11 2018 067458-3 03/03/2017 (71) JN BIOSCIENCES, LLC (US) ; ABMUNO THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 12 2024 005246-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/04/2017 (62) BR 11 2018 070998-0 13/04/2017 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 12 2024 005562-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/05/2017 (62) BR 11 2018 072485-8 05/05/2017 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 12 2024 005612-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 19/05/2017 (62) BR 11 2018 073739-9 19/05/2017 (71) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 007197-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/02/2017 (62) BR 11 2018 015749-0 02/02/2017 (71) IMMUNOLIGHT, LLC (US) ; DUKE UNIVERSITY (US) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2024 007725-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/09/2017 (62) BR 11 2019 004625-9 13/09/2017 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 010856-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/11/2015 (62) BR 11 2017 009398-7 09/11/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 010861-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/12/2018 (62) BR 11 2020 013451-1 20/12/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 010942-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 010970-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/04/2015 (62) BR 11 2016 024895-3 30/04/2015 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 12 2024 010998-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/02/2015 (62) BR 11 2016 019866-2 25/02/2015 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 011002-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/10/2019 (62) BR 11 2021 007325-6 17/10/2019



	(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 12 2024 011068-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/07/2017 (62) BR 11 2018 077305-0 07/07/2017 (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
(21) BR 12 2024 011084-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (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 2.4 - Pedido Dividido Depositado (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 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/10/2020 (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 011105-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2024 011113-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/01/2019 (62) BR 11 2020 012706-0 08/01/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 011124-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 12 2024 011132-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/12/2019 (62) BR 11 2021 011220-0 06/12/2019



(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 12 2024 011140-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

(22) 22/05/2020

(62) BR 11 2021 022596-0 22/05/2020

(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)



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 023703-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (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 002288-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/02/2024

(71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 002289-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/02/2024

(71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP)



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

(21) BR 10 2024 002290-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/02/2024

(71) DAMON FERREIRA FARIAS (BR/BA) ; MARIA ERISFAGNA RIBEIRO DE MACEDO (BR/BA)

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

(21) BR 10 2024 002308-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2024

(71) MANUELA DE JESUS SANTOS (BR/BA)

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

(21) BR 10 2024 005670-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

(71) EDMAR THOMAZ DA SILVA (BR/SP)

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



anulada.

(21) BR 10 2024 006490-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/04/2024

(71) TIAGO SOUZA OLIVEIRA (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 006493-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2024

(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 006512-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

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

(21) BR 10 2024 006520-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2024

(71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 006525-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2024

(71) SCANIA CV AB (SE)

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

(21) BR 10 2024 006527-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (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 006562-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB

(BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE 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 006597-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/04/2024 (71) KETLYN (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 006600-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/04/2024 (71) ARISTIDE DE CARVALHO NETO 90565070797 (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006609-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006647-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 006649-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/04/2024

(71) GILSON SAURUK (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 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 006672-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/04/2024

(71) METTA CONSULTORIA E SERVIÇOS (BR/RN) ; CARBON RESCUE (BR/RN)

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

(21) BR 10 2024 006724-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 05/04/2024

(71) EAI ENGENHARIA E COMERCIO DE AÇO INOX E AUTOMAÇÃO 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 006742-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/04/2024

(71) ANGELA MARIA MATOS (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 006746-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/04/2024

(71) PROCOMP AMAZONIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)

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

(21) BR 10 2024 006830-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/04/2024

(71) NORTE ENERGIA SA (BR/DF) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO) (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 006894-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2024

(71) KARL BENCHIMOL XAVIER DO NASCIMENTO (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 006895-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2024

(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR)

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

(21) BR 10 2024 006940-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2024

(71) JOÃO ÁLVARO IGLESIAS AMARAL (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 006960-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024



(71) ITAMAR XAVIER BUENO (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 006963-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) JOSÉ ADOLFO PACHECO SORGATO (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 006972-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; I9 INOVAÇÕES E PROJETOS LTDA (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 006974-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) ROMAO TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/RJ) ; THIAGO LOUREIRO DAUMAS (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 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 007032-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 007034-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) LAURA BURITY (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 007036-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024



(71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (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 007039-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (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 007068-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/04/2024

(71) REPUME REPUXACAO E METALURGICA 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 007074-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/04/2024

(71) TATIANA DOS PRAZERES CORDEIRO (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 007084-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/04/2024

(71) BRUNO VILAS BOAS (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 007115-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/04/2024

(71) MARCOS ROGÉRIO MAZIERI (BR/SP) ; LUC MARIE QUONIAM (BR/SP) ; DÊNIS LEONARDO ZANIRO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2024 007146-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/04/2024

(71) PAULO CESAR AUGUSTO (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 007148-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/04/2024

(71) RECICLI INDÚSTRIA COMÉRCIO E EMPREENDIME (BR/SE) ; FLÁVIO PIETROBON COSTA (BR/SE)



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

(21) BR 10 2024 007240-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/04/2024

(71) PABLO CESAR SARTOR (AR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 007256-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/04/2024

(71) LEANDRO SOUZA DA SILVA (BR/PR) ; EVANDRO MARTINS DANTAS JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ WILSON PEREIRA DOS SANTOS (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 007275-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(71) THIAGO PEIXOTO (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 007281-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

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

(21) BR 10 2024 007285-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (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 007294-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(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 007297-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(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 10 2024 007321-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(71) THABATA RAIANE DOS SANTOS (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 007352-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2024 007746-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/04/2024

(71) THIAGO DORIVAL DE OLIVEIRA (BR/SP) ; SERGIO RICARDO CAETANO (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 12 2024 008851-7 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/07/2017 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 024494-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/11/2022 (71) SOLANGE MARIA COSTA (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 000861-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/01/2024 (71) JOSÉ DUARTE NOVAES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 004853-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/03/2024 (71) JULIANA TORRES WOLDT (BR/MG) ; KURT MARTIN WOLDT (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 006549-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2024

(71) MOISES ELIANO DA SILVA LEITE (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 006560-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2024

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL 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 20 2024 006587-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/04/2024

(71) INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS NAUTICOS VERSATEIS 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 006618-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/04/2024 (71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (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 006629-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/04/2024 (71) ALDAIR MANNCHEN (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 006658-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/04/2024 (71) CAL COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006796-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/04/2024 (71) AGUINALDO DE MELO BRITO (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 006797-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/04/2024

(71) JOSÉ RAFAEL ZAMPROGNA DA CUNHA (BR/BA)

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

(21) BR 20 2024 006798-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/04/2024

(71) CLEDIMARA ECKHARDT (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 006887-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2024

(71) MARCELO BORTMAN (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 006891-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2024

(71) SALMO DE ALMEIDA SILVEIRA BELLO (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 006916-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2024

(71) METALÚRGICA ELDORADO EIRELI EPP (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 006942-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2024

(71) EDSON BARBOSA (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 006973-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) EXPEDITO JOSYERBERTH BORGES MUNIZ (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 007230-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/04/2024

(71) VALDIR APARECIDO CUNHA (BR/RO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 007253-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/04/2024

(71) WIBAG CONECTA LTDA - ME (BR/ES)

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

(21) BR 20 2024 007258-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/04/2024

(71) RAFAEL DA SILVA MACIEL (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 007260-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 007268-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(71) LUIS FERNANDO SALGUEIRO (BR/SP)

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



Código 2.6 - Publicação Anulada

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

(21) BR 10 2023 023411-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 08/11/2023

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida. Nova publicação para correção da referência ao despacho correto a ser anulado.

(21) BR 10 2023 023703-7

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 13/11/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista disponibilização do parecer incompleto.

(21) BR 10 2024 001841-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 29/01/2024

(71) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Anulada a publicação código 2.10 na RPI nº 2770 de 06/02/2024 por ter sido indevida.



Código 2.7 - Republicação

O INPI republica o despacho em referência por ter sido feito com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento do despacho. Quando despacho republicado envolver tomada de providências, o prazo passará a ter o início na data desta republicação.

(21) BR 20 2023 025139-6

Código 2.7 - Republicação

(22) 30/11/2023

(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)

Ref. ao despacho 2.1 publicado na RPI2770 de 06/02/2024, para correção dos dados relativos ao campo Procurador (INID) 74 considerem-se os dados atuais. Considerados os dados constantes na procuração apresentada, por economia processual.



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 011712-3** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 11/06/2024
(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240049171' em 11/06/2024 08:44 (WB)

(21) **BR 10 2024 011713-1** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 11/06/2024
(71) REGIVALDO ALVES DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240049177' em 11/06/2024 09:05 (WB)

(21) **BR 10 2024 011715-8** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 11/06/2024
(71) AFYA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/MG) ; ITPAC ? INSTITUTO TOCANTINENSE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS S.A (BR/PE)
Número de Protocolo '870240049212' em 11/06/2024 10:05 (WB)

(21) **BR 10 2024 011720-4** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 11/06/2024
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
Número de Protocolo '870240049233' em 11/06/2024 10:57 (WB)



(21) BR 10 2024 011724-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240049259' em 11/06/2024 12:01 (WB)
(21) BR 10 2024 011734-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) ARISTER RODRIGUES JUNIOR (BR/SP) ; MARCELO AFONSO DE QUEIROZ (BR/SP) ; ZILMA VALERIANO RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240049316' em 11/06/2024 14:11 (WB)
(21) BR 10 2024 011738-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240049324' em 11/06/2024 14:16 (WB)
(21) BR 10 2024 011739-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240049332' em 11/06/2024 14:31 (WB)
(21) BR 10 2024 011743-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) M PRODUCOES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240049343' em 11/06/2024 14:48 (WB)
(21) BR 10 2024 011746-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) ENGECOMPANY SOLUÇÕES INDUSTRIAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240049346' em 11/06/2024 14:53 (WB)
(21) BR 10 2024 011748-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) UNICOPA ENERGIA S/A EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL (BR/MG) Número de Protocolo '870240049348' em 11/06/2024 14:54 (WB)

(21) BR 10 2024 011751-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 11/06/2024
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; LABORATÓRIO
 NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA (BR/RJ)
 Número de Protocolo '870240049354' em 11/06/2024 15:02 (WB)

(21) BR 10 2024 011766-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 11/06/2024
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
 Número de Protocolo '870240049396' em 11/06/2024 15:51 (WB)

(21) BR 10 2024 011773-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 11/06/2024
 (71) GERMANO SCHINKOETH REIS (BR/RJ)
 Número de Protocolo '870240049413' em 11/06/2024 16:10 (WB)

(21) BR 10 2024 011775-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 11/06/2024
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
 Número de Protocolo '870240049416' em 11/06/2024 16:15 (WB)

(21) BR 10 2024 011778-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 11/06/2024
 (71) XIAOXIAO YU (CN)
 Número de Protocolo '870240049425' em 11/06/2024 16:31 (WB)

(21) BR 10 2024 011780-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 11/06/2024
 (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240049428' em 11/06/2024 16:32 (WB)

(21) BR 10 2024 011782-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 11/06/2024
 (71) AES BRASIL OPERAÇÕES S.A. (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240049436' em 11/06/2024 16:42 (WB)



(21) BR 10 2024 011789-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) VALMET AB (SE) Número de Protocolo '870240049459' em 11/06/2024 17:11 (WB)
(21) BR 10 2024 011798-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) TRADEVET BIOMATERIAIS VETERINÁRIOS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240049485' em 11/06/2024 18:00 (WB)
(21) BR 10 2024 011799-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240049490' em 11/06/2024 18:03 (WB)
(21) BR 10 2024 011811-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240049536' em 12/06/2024 09:11 (WB)
(21) BR 10 2024 011814-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240049545' em 12/06/2024 09:30 (WB)
(21) BR 10 2024 011816-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240049548' em 12/06/2024 09:42 (WB)
(21) BR 10 2024 011819-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240049563' em 12/06/2024 10:10 (WB)

(21) BR 10 2024 011828-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) PROTEC SUL REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240049586' em 12/06/2024 10:50 (WB)
(21) BR 10 2024 011829-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) JEFFERSON ETSUO ENOMOTO (BR/SP) Número de Protocolo '870240049588' em 12/06/2024 10:59 (WB)
(21) BR 10 2024 011835-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) JOHANN FLIEGL (BR/SC) Número de Protocolo '870240049613' em 12/06/2024 11:50 (WB)
(21) BR 10 2024 011843-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240049643' em 12/06/2024 13:09 (WB)
(21) BR 10 2024 011846-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870240049655' em 12/06/2024 13:39 (WB)
(21) BR 10 2024 011849-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; ALCALITECH FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA (BR/PB) Número de Protocolo '870240049663' em 12/06/2024 13:50 (WB)
(21) BR 10 2024 011852-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



Número de Protocolo '870240049668' em 12/06/2024 14:01 (WB)

(21) BR 10 2024 011854-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/06/2024
(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240049670' em 12/06/2024 14:10 (WB)

(21) BR 10 2024 011856-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/06/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240049672' em 12/06/2024 14:12 (WB)

(21) BR 10 2024 011860-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/06/2024
(71) CLÁUDIO ALEXANDRE COSTA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240049687' em 12/06/2024 14:40 (WB)

(21) BR 10 2024 011866-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/06/2024
(71) ALDO GRACILIANO DA SILVA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240049706' em 12/06/2024 15:03 (WB)

(21) BR 10 2024 011872-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/06/2024
(71) IRRIGAFLORES SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240049723' em 12/06/2024 15:18 (WB)

(21) BR 10 2024 011881-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/06/2024
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
Número de Protocolo '870240049748' em 12/06/2024 15:45 (WB)

(21) BR 10 2024 011885-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 12/06/2024
(71) SCANIA CV AB (SE)
Número de Protocolo '870240049760' em 12/06/2024 16:01 (WB)



(21) BR 10 2024 011891-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240049776' em 12/06/2024 16:23 (WB)
(21) BR 10 2024 011894-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870240049781' em 12/06/2024 16:27 (WB)
(21) BR 10 2024 011900-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) MARCO ANTONIO CAMPOS DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049791' em 12/06/2024 16:42 (WB)
(21) BR 10 2024 011901-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240049792' em 12/06/2024 16:46 (WB)
(21) BR 10 2024 011904-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240049800' em 12/06/2024 17:04 (WB)
(21) BR 10 2024 011905-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240049802' em 12/06/2024 17:06 (WB)
(21) BR 10 2024 011908-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) CONCRET GLASS LTDA (BR/RN) Número de Protocolo '870240049808' em 12/06/2024 17:22 (WB)



(21) BR 10 2024 011912-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; EMBRYOCELL LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA REPRODUTIVA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240049813' em 12/06/2024 17:35 (WB)
(21) BR 10 2024 011914-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) Número de Protocolo '870240049816' em 12/06/2024 17:38 (WB)
(21) BR 10 2024 011916-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) LUNAGREEN BIOATIVOS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870240049820' em 12/06/2024 17:41 (WB)
(21) BR 10 2024 011924-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240049846' em 12/06/2024 18:38 (WB)
(21) BR 10 2024 011926-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) CINTIA DE FÁVERI MEZZADRI (BR/PR) ; CHRISTIAN ANDRES NELSON EFFA (BR/PR) Número de Protocolo '870240049849' em 12/06/2024 19:09 (WB)
(21) BR 10 2024 011927-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240049853' em 12/06/2024 22:28 (WB)
(21) BR 10 2024 011928-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) JOSÉ ALBERTO CAMPOS DA SILVA JÚNIOR (BR/PB)



Número de Protocolo '870240049854' em 12/06/2024 22:29 (WB)

(21) BR 10 2024 011930-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/06/2024
 (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) ; UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA (BR/SP) ; ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240049875' em 13/06/2024 08:29 (WB)

(21) BR 10 2024 011936-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/06/2024
 (71) NASSIMUS ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240049916' em 13/06/2024 09:51 (WB)

(21) BR 10 2024 011941-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/06/2024
 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
 Número de Protocolo '870240049939' em 13/06/2024 10:14 (WB)

(21) BR 10 2024 011944-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/06/2024
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 Número de Protocolo '870240049952' em 13/06/2024 10:29 (WB)

(21) BR 10 2024 011950-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/06/2024
 (71) SMARTBOT SOLUCOES LTDA (BR/PR)
 Número de Protocolo '870240049972' em 13/06/2024 11:01 (WB)

(21) BR 10 2024 011951-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/06/2024
 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
 Número de Protocolo '870240049973' em 13/06/2024 11:05 (WB)



(21) BR 10 2024 011955-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870240049989' em 13/06/2024 11:21 (WB)
(21) BR 10 2024 011962-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) LUIZ OTAVIO DUTRA SANTIAGO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240050012' em 13/06/2024 12:16 (WB)
(21) BR 10 2024 011970-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - ITAL (BR/SP) Número de Protocolo '870240050048' em 13/06/2024 13:43 (WB)
(21) BR 10 2024 011973-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) IDEMIA FRANCE (FR) Número de Protocolo '870240050052' em 13/06/2024 13:52 (WB)
(21) BR 10 2024 011977-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) METIX (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) Número de Protocolo '870240050060' em 13/06/2024 14:01 (WB)
(21) BR 10 2024 011985-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240050092' em 13/06/2024 14:43 (WB)
(21) BR 10 2024 011993-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240050124' em 13/06/2024 15:11 (WB)



(21) BR 10 2024 011997-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) ANDRE GREGATE BRAGA INSTRUMENTOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240050141' em 13/06/2024 15:31 (WB)
(21) BR 10 2024 012003-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR) Número de Protocolo '870240050164' em 13/06/2024 15:48 (WB)
(21) BR 10 2024 012010-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) SCHUTZ & OLIVEIRA PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240050182' em 13/06/2024 16:00 (WB)
(21) BR 10 2024 012026-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) MARCELLO EDUARDO FERREIRA (US) Número de Protocolo '870240050243' em 13/06/2024 16:59 (WB)
(21) BR 10 2024 012042-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) OCYAN S.A. (BR/RJ) ; PROTIVUM DYNAMICS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240050286' em 13/06/2024 17:43 (WB)
(21) BR 10 2024 012046-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240050300' em 13/06/2024 18:08 (WB)
(21) BR 10 2024 012048-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)



Número de Protocolo '870240050302' em 13/06/2024 18:12 (WB)

(21) BR 10 2024 012050-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 13/06/2024
(71) 52.725.742 ANTONIO NILDER DUARTE FURTADO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240050310' em 13/06/2024 19:05 (WB)

(21) BR 10 2024 012054-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 13/06/2024
(71) BPB MEDITERRANEA S.A (AR)
Número de Protocolo '870240050318' em 13/06/2024 19:41 (WB)

(21) BR 10 2024 012060-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/06/2024
(71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240050347' em 14/06/2024 02:22 (WB)

(21) BR 10 2024 012061-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/06/2024
(71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240050348' em 14/06/2024 03:14 (WB)

(21) BR 10 2024 012062-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/06/2024
(71) MARDEN MEDICAL LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870240050357' em 14/06/2024 09:01 (WB)

(21) BR 10 2024 012082-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/06/2024
(71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
Número de Protocolo '870240050430' em 14/06/2024 11:50 (WB)

(21) BR 10 2024 012085-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/06/2024
(71) LEAR CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870240050437' em 14/06/2024 11:59 (WB)



(21) BR 10 2024 012087-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) MIGUEL ROGÉRIO JÚNIOR. (BR/SP) Número de Protocolo '870240050441' em 14/06/2024 12:06 (WB)
(21) BR 10 2024 012094-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) MAXDOCK SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240050463' em 14/06/2024 12:45 (WB)
(21) BR 10 2024 012101-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) YOU.ON ENERGIA S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870240050483' em 14/06/2024 13:29 (WB)
(21) BR 10 2024 012103-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) SEGALAS ALIMENTOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240050485' em 14/06/2024 13:30 (WB)
(21) BR 10 2024 012130-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240050570' em 14/06/2024 15:07 (WB)
(21) BR 10 2024 012131-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) Número de Protocolo '870240050571' em 14/06/2024 15:07 (WB)
(21) BR 10 2024 012166-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240050661' em 14/06/2024 16:26 (WB)



(21) BR 10 2024 012168-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240050663' em 14/06/2024 16:29 (WB)
(21) BR 10 2024 012173-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) PONFAC S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870240050680' em 14/06/2024 16:43 (WB)
(21) BR 10 2024 012182-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240050696' em 14/06/2024 17:03 (WB)
(21) BR 10 2024 012190-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240050714' em 14/06/2024 17:25 (WB)
(21) BR 10 2024 012200-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) RILDO MATOS DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870240050738' em 14/06/2024 17:53 (WB)
(21) BR 10 2024 012201-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) Número de Protocolo '870240050741' em 14/06/2024 17:58 (WB)
(21) BR 10 2024 012203-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) Número de Protocolo '870240050743' em 14/06/2024 18:05 (WB)
(21) BR 10 2024 012210-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 15/06/2024 (71) CLÁUDIO MAURICIO ROCHA E SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240050774' em 15/06/2024 09:17 (WB)
(21) BR 10 2024 012211-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/06/2024 (71) BÁRBARA RIBEIRO ALVES ALENCAR (BR/SP) ; SUZYANE PORFIRIO DA SILVA (BR/PE) ; IZABELLA MARIA DOS SANTOS (BR/PE) Número de Protocolo '870240050778' em 15/06/2024 11:13 (WB)
(21) BR 10 2024 012212-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/06/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; JOÃO PAULO KLEMS 12271569796 (BR/ES) Número de Protocolo '870240050780' em 15/06/2024 11:33 (WB)
(21) BR 10 2024 012213-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/06/2024 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - EMBRAPA (BR/MA) ; DÁRNEY MÁKSON SANTOS DA SILVA (BR/MA) Número de Protocolo '870240050781' em 15/06/2024 11:57 (WB)
(21) BR 10 2024 012214-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/06/2024 (71) ALINE LARISSA GONÇALVES (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) Número de Protocolo '870240050782' em 15/06/2024 13:49 (WB)
(21) BR 10 2024 012215-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/06/2024 (71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ) Número de Protocolo '870240050783' em 15/06/2024 14:03 (WB)
(21) BR 10 2024 012219-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/06/2024 (71) QUALITY TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC. (US)



Número de Protocolo '870240050792' em 16/06/2024 12:38 (WB)

(21) BR 10 2024 012221-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/06/2024
(71) TYCO ELECTRONICS - SIMEL (FR)
Número de Protocolo '870240050809' em 17/06/2024 08:58 (WB)

(21) BR 10 2024 012225-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/06/2024
(71) JÚNIA ÁUREA PEREIRA REZENDE (BR/MG)
Número de Protocolo '870240050832' em 17/06/2024 09:52 (WB)

(21) BR 10 2024 012226-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/06/2024
(71) AMOVERI LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240050835' em 17/06/2024 09:55 (WB)

(21) BR 10 2024 012232-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/06/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870240050864' em 17/06/2024 10:43 (WB)

(21) BR 10 2024 012241-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/06/2024
(71) CLITO FABIAN ZAPPELINI BECKER (BR/SC)
Número de Protocolo '870240050920' em 17/06/2024 12:06 (WB)

(21) BR 10 2024 012242-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/06/2024
(71) ORILDO MENDES FERREIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240050922' em 17/06/2024 12:09 (WB)

(21) BR 10 2024 012243-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/06/2024
(71) ORION S/A (BR/SP)
Número de Protocolo '870240050927' em 17/06/2024 12:19 (WB)



(21) BR 10 2024 012246-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE) Número de Protocolo '870240050945' em 17/06/2024 12:52 (WB)
(21) BR 10 2024 012251-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240050984' em 17/06/2024 13:58 (WB)
(21) BR 10 2024 012257-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) XPERT PACK INDÚSTRIA DE EMBALAGENS-BA LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870240051011' em 17/06/2024 14:31 (WB)
(21) BR 10 2024 012269-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) ALIANÇA METALURGICA S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870240051039' em 17/06/2024 15:01 (WB)
(21) BR 10 2024 012272-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) ROTOTECNICA DO BRASIL LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240051047' em 17/06/2024 15:10 (WB)
(21) BR 10 2024 012290-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240051089' em 17/06/2024 16:01 (WB)
(21) BR 10 2024 012303-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) PBF NUTRIENTES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240051125' em 17/06/2024 16:41 (WB)



(21) BR 10 2024 012304-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) JOAO VICTOR ALBERTO CANCESSU (BR/MA) Número de Protocolo '870240051130' em 17/06/2024 16:44 (WB)
(21) BR 10 2024 012311-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) HANGZHOU ULIKE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240051161' em 17/06/2024 17:14 (WB)
(21) BR 10 2024 012316-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) LUCIANA ASSIS SILVA MORAES (BR/GO) Número de Protocolo '870240051177' em 17/06/2024 17:26 (WB)
(21) BR 10 2024 012318-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) ORALWAVE PRODUTOS PARA ODONTOLOGIA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240051195' em 17/06/2024 17:42 (WB)
(21) BR 10 2024 012320-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP) Número de Protocolo '870240051201' em 17/06/2024 17:45 (WB)
(21) BR 10 2024 012334-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (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) Número de Protocolo '870240051260' em 17/06/2024 20:40 (WB)
(21) BR 10 2024 012336-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 17/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870240051262' em 17/06/2024 20:51 (WB)
(21) BR 12 2024 011731-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/03/2019 (62) BR 10 2019 004543-4 08/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870240049306' em 11/06/2024 14:00 (WB)
(21) BR 12 2024 011735-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/03/2019 (62) BR 10 2019 004543-4 08/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870240049319' em 11/06/2024 14:14 (WB)
(21) BR 12 2024 011745-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/08/2017 (62) BR 11 2019 002934-6 14/08/2017 (71) GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240049345' em 11/06/2024 14:52 (WB)
(21) BR 12 2024 011753-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/08/2017 (62) BR 11 2019 002934-6 14/08/2017 (71) GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240049365' em 11/06/2024 15:18 (WB)
(21) BR 12 2024 011758-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/08/2017 (62) BR 11 2019 002934-6 14/08/2017 (71) GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240049375' em 11/06/2024 15:36 (WB)
(21) BR 12 2024 011761-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/06/2021



	(62) BR 11 2023 000605-8 21/06/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240049387' em 11/06/2024 15:45 (WB)
(21) BR 12 2024 011768-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/08/2017 (62) BR 11 2019 002934-6 14/08/2017 (71) GENZYME CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240049408' em 11/06/2024 16:03 (WB)
(21) BR 12 2024 011771-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/08/2016 (62) BR 11 2018 009594-0 23/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870240049411' em 11/06/2024 16:09 (WB)
(21) BR 12 2024 011783-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/02/2021 (62) BR 10 2021 001903-4 01/02/2021 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) Número de Protocolo '870240049438' em 11/06/2024 16:44 (WB)
(21) BR 12 2024 011801-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/07/2019 (62) BR 11 2020 026965-4 03/07/2019 (71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870240049498' em 11/06/2024 18:42 (WB)
(21) BR 12 2024 011971-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/10/2017 (62) BR 11 2019 005450-2 05/10/2017 (71) NSC THERAPEUTICS GMBH (AT) Número de Protocolo '870240050049' em 13/06/2024 13:45 (WB)
(21) BR 12 2024 012012-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/05/2019 (62) BR 11 2020 023633-0 23/05/2019



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Número de Protocolo '870240050200' em 13/06/2024 16:13 (WB)
(21) BR 12 2024 012177-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/06/2021 (62) BR 11 2022 026095-4 29/06/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870240050690' em 14/06/2024 17:00 (WB)
(21) BR 12 2024 012183-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/02/2021 (62) BR 11 2022 015532-8 04/02/2021 (71) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US) Número de Protocolo '870240050697' em 14/06/2024 17:03 (WB)
(21) BR 12 2024 012205-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/11/2017 (62) BR 11 2019 010061-0 16/11/2017 (71) ABLYNX N.V. (BE) Número de Protocolo '870240050750' em 14/06/2024 18:13 (WB)
(21) BR 12 2024 012283-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/03/2021 (62) BR 11 2022 017672-4 09/03/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Número de Protocolo '870240051069' em 17/06/2024 15:37 (WB)
(21) BR 12 2024 012286-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2018 (62) BR 11 2020 002357-4 06/08/2018 (71) ECOVAP, INC. (US) Número de Protocolo '870240051080' em 17/06/2024 15:52 (WB)
(21) BR 12 2024 012288-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/04/2019 (62) BR 11 2020 020802-7 12/04/2019 (71) GENENTECH, INC. (US)



Número de Protocolo '870240051086' em 17/06/2024 15:55 (WB)

(21) BR 12 2024 012291-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 30/09/2019
 (62) BR 11 2020 012600-4 30/09/2019
 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
 Número de Protocolo '870240051094' em 17/06/2024 16:04 (WB)

(21) BR 12 2024 012293-6 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 06/08/2018
 (62) BR 11 2020 002357-4 06/08/2018
 (71) ECOVAP, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240051097' em 17/06/2024 16:07 (WB)

(21) BR 12 2024 012295-2 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 30/09/2019
 (62) BR 11 2020 012600-4 30/09/2019
 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
 Número de Protocolo '870240051100' em 17/06/2024 16:16 (WB)

(21) BR 12 2024 012306-1 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/05/2020
 (62) BR 11 2021 022815-2 13/05/2020
 (71) GENENTECH, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240051137' em 17/06/2024 16:52 (WB)

(21) BR 12 2024 012307-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/04/2017
 (62) BR 11 2018 071547-6 19/04/2017
 (71) INTRABIO LTD (GB)
 Número de Protocolo '870240051139' em 17/06/2024 16:55 (WB)

(21) BR 12 2024 012313-4 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/06/2017
 (62) BR 11 2018 076486-8 19/06/2017
 (71) INCYTE CORPORATION (US)
 Número de Protocolo '870240051166' em 17/06/2024 17:18 (WB)



(21) BR 13 2024 011820-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 12/06/2024
 (61) BR 10 2021 006034-4 29/03/2021
 (71) DEBORA R ITO (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240049567' em 12/06/2024 10:20 (WB)

(21) BR 13 2024 012153-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 14/06/2024
 (61) BR 11 2021 006440-0 04/10/2019
 (71) DERRICK CORPORATION (US)
 Número de Protocolo '870240050626' em 14/06/2024 15:56 (WB)

(21) BR 13 2024 012157-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 14/06/2024
 (61) BR 11 2021 006440-0 04/10/2019
 (71) DERRICK CORPORATION (US)
 Número de Protocolo '870240050633' em 14/06/2024 16:01 (WB)

(21) BR 13 2024 012158-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 14/06/2024
 (61) BR 11 2021 006440-0 04/10/2019
 (71) DERRICK CORPORATION (US)
 Número de Protocolo '870240050636' em 14/06/2024 16:05 (WB)

(21) BR 13 2024 012319-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 17/06/2024
 (61) BR 10 2023 013277-4 02/07/2023
 (71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ)
 Número de Protocolo '870240051196' em 17/06/2024 17:43 (WB)

(21) BR 20 2024 011714-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 11/06/2024
 (71) TOMAZ & SANTOS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS
 PARA GERACAO DE ENERGIA LTDA (BR/SC)
 Número de Protocolo '870240049197' em 11/06/2024 09:41 (WB)



(21) BR 20 2024 011719-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS) Número de Protocolo '870240049232' em 11/06/2024 10:53 (WB)
(21) BR 20 2024 011733-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Número de Protocolo '870240049313' em 11/06/2024 14:10 (WB)
(21) BR 20 2024 011767-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) JOSÉ EDUARDO VOLPATTO (BR/SP) Número de Protocolo '870240049399' em 11/06/2024 15:53 (WB)
(21) BR 20 2024 011777-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240049419' em 11/06/2024 16:19 (WB)
(21) BR 20 2024 011802-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/06/2024 (71) MARCÉU MARTINBIANCO RIBEIRO (BR/RS) Número de Protocolo '870240049499' em 11/06/2024 18:45 (WB)
(21) BR 20 2024 011809-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) CLAUDIO AUGUSTO GUIDALINI (BR/SP) Número de Protocolo '870240049529' em 12/06/2024 08:42 (WB)
(21) BR 20 2024 011813-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) ATLAS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240049542' em 12/06/2024 09:23 (WB)
(21) BR 20 2024 011815-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 12/06/2024 (71) ALECIO A. ALVES ME (BR/RS) Número de Protocolo '870240049546' em 12/06/2024 09:32 (WB)
(21) BR 20 2024 011823-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) SKECHERS U.S.A., INC. II (US) Número de Protocolo '870240049570' em 12/06/2024 10:25 (WB)
(21) BR 20 2024 011824-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) PEDRO ANTONIO NOVELLI FRANCO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240049572' em 12/06/2024 10:25 (WB)
(21) BR 20 2024 011826-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) PEDRO ANTONIO NOVELLI FRANCO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240049577' em 12/06/2024 10:32 (WB)
(21) BR 20 2024 011830-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049590' em 12/06/2024 11:01 (WB)
(21) BR 20 2024 011833-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) MORIVALDO SANTO MANGOLIN (BR/SP) Número de Protocolo '870240049606' em 12/06/2024 11:39 (WB)
(21) BR 20 2024 011836-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) BRUNO MANZOLI CARUSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240049614' em 12/06/2024 11:50 (WB)
(21) BR 20 2024 011838-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 12/06/2024 (71) COMPLASA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240049620' em 12/06/2024 12:01 (WB)
(21) BR 20 2024 011865-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) FERNANDO (BR/SP) Número de Protocolo '870240049702' em 12/06/2024 15:00 (WB)
(21) BR 20 2024 011868-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) AGRIFORT MANUFATURA E FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049710' em 12/06/2024 15:08 (WB)
(21) BR 20 2024 011876-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Número de Protocolo '870240049730' em 12/06/2024 15:25 (WB)
(21) BR 20 2024 011890-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) CAETANO FROPIANO SILVA JUNIOR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240049775' em 12/06/2024 16:21 (WB)
(21) BR 20 2024 011899-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) PLASCONY INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240049789' em 12/06/2024 16:36 (WB)
(21) BR 20 2024 011911-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/06/2024 (71) CAMISA 10 ENGENHARIA ESPORTIVA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240049812' em 12/06/2024 17:31 (WB)
(21) BR 20 2024 011915-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 12/06/2024 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS) Número de Protocolo '870240049818' em 12/06/2024 17:39 (WB)
(21) BR 20 2024 011949-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240049969' em 13/06/2024 10:58 (WB)
(21) BR 20 2024 011954-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Número de Protocolo '870240049988' em 13/06/2024 11:20 (WB)
(21) BR 20 2024 011982-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240050079' em 13/06/2024 14:30 (WB)
(21) BR 20 2024 011996-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) RICARDO CAVALCANTE QUEIROGA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240050136' em 13/06/2024 15:27 (WB)
(21) BR 20 2024 012002-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/06/2024 (71) DANIEL MAURÍCIO DA COSTA (BR/PR) Número de Protocolo '870240050153' em 13/06/2024 15:40 (WB)
(21) BR 20 2024 012064-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA) Número de Protocolo '870240050361' em 14/06/2024 09:17 (WB)
(21) BR 20 2024 012078-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024

	(71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240050420' em 14/06/2024 11:33 (WB)
(21) BR 20 2024 012083-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) JULLIO ANTONIO DE SOUZA (BR/CE) Número de Protocolo '870240050431' em 14/06/2024 11:52 (WB)
(21) BR 20 2024 012088-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) 51.002.058 FABIOLA DE CARVALHO DA SILVA DAMIÃO (BR/PE) Número de Protocolo '870240050444' em 14/06/2024 12:13 (WB)
(21) BR 20 2024 012110-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) ELVIO FARINA (BR/SP) Número de Protocolo '870240050505' em 14/06/2024 14:14 (WB)
(21) BR 20 2024 012120-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) RODRIGO KUMPEL MACHADO (BR/SC) Número de Protocolo '870240050534' em 14/06/2024 14:40 (WB)
(21) BR 20 2024 012146-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) CARLOS ROBERTO JESUS ZOCA (BR/SP) Número de Protocolo '870240050610' em 14/06/2024 15:40 (WB)
(21) BR 20 2024 012159-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) GUILHERME NEVES OLIVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870240050637' em 14/06/2024 16:06 (WB)
(21) BR 20 2024 012165-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/06/2024 (71) GUILHERME AYRES ROSSINI (BR/SP)



Número de Protocolo '870240050659' em 14/06/2024 16:23 (WB)

(21) BR 20 2024 012176-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/06/2024
(71) CONSTRUATIVA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA A
CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870240050688' em 14/06/2024 16:55 (WB)

(21) BR 20 2024 012179-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 14/06/2024
(71) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCELIA BATISTA OLIVEIRA
(BR/RS)
Número de Protocolo '870240050693' em 14/06/2024 17:01 (WB)

(21) BR 20 2024 012216-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/06/2024
(71) FERDINANDO GEREMIA (BR/RS)
Número de Protocolo '870240050784' em 15/06/2024 14:24 (WB)

(21) BR 20 2024 012217-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/06/2024
(71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO)
Número de Protocolo '870240050785' em 15/06/2024 16:07 (WB)

(21) BR 20 2024 012218-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 15/06/2024
(71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240050789' em 15/06/2024 21:10 (WB)

(21) BR 20 2024 012222-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/06/2024
(71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO
CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
Número de Protocolo '870240050816' em 17/06/2024 09:19 (WB)

(21) BR 20 2024 012228-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido



	(22) 17/06/2024 (71) DOUGLAS GONZALEZ (BR/AL) Número de Protocolo '870240050845' em 17/06/2024 10:09 (WB)
(21) BR 20 2024 012230-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) EVANDRO CIUCA TANZILLI DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870240050859' em 17/06/2024 10:30 (WB)
(21) BR 20 2024 012231-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) MAELY ARTE PUBLICIDADE LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240050860' em 17/06/2024 10:34 (WB)
(21) BR 20 2024 012240-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) Número de Protocolo '870240050915' em 17/06/2024 11:59 (WB)
(21) BR 20 2024 012244-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) OBI BRASIL DISTRIBUIDORA MERCANTIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240050939' em 17/06/2024 12:31 (WB)
(21) BR 20 2024 012250-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) Número de Protocolo '870240050980' em 17/06/2024 13:53 (WB)
(21) BR 20 2024 012262-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS) Número de Protocolo '870240051020' em 17/06/2024 14:40 (WB)
(21) BR 20 2024 012274-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024

	(71) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240051052' em 17/06/2024 15:15 (WB)
(21) BR 20 2024 012287-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) MARA LUCIA POLO KRUGER D'ALMEIDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240051081' em 17/06/2024 15:53 (WB)
(21) BR 20 2024 012292-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) ROSA CONRAD HECK 24981249004 (BR/RS) Número de Protocolo '870240051096' em 17/06/2024 16:05 (WB)
(21) BR 20 2024 012294-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) BNU TECNOLOGIA EM INSTALAÇÕES ELETRICAS E SEGURANCA LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240051099' em 17/06/2024 16:15 (WB)
(21) BR 20 2024 012309-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) HIDRO RONAN ZOCCOLOTO SOUZA DUTRA LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240051152' em 17/06/2024 17:06 (WB)
(21) BR 20 2024 012314-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) CLAUDEMIR BOSCO (BR/SP) Número de Protocolo '870240051170' em 17/06/2024 17:20 (WB)
(21) BR 20 2024 012321-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024 (71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240051204' em 17/06/2024 17:48 (WB)
(21) BR 20 2024 012325-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/06/2024



(71) CONTROL - VIX CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) ; MARCOS AURÉLIO SCOPEL SIMÕES (BR/ES)

Número de Protocolo '870240051213' em 17/06/2024 18:00 (WB)

(21) BR 20 2024 012333-1

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

Recebido

(22) 17/06/2024

(71) WESLEY CASSARO DOS SANTOS (BR/PR)

Número de Protocolo '870240051257' em 17/06/2024 19:41 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

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

(21) BR 10 2022 025290-4 A2

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

(22) 12/12/2022

(51) H02N 2/18 (2006.01), H10N 30/30 (2023.01)

(52) H02N 2/186, H10N 30/30

(54) COLETOR MECÂNICO DUPLO DE CONTRAPESO PARA GERAÇÃO DE MICRO-ENERGIA ELÉTRICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) FERNANDO HENRIQUE SEEFELDT COSSA; SÉRGIO JUNICHI

IDEHARA; MARCOS ALVES RABELO; MILTON EVANGELISTA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 025299-8 A2

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

(22) 12/12/2022

(51) A01N 43/08 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 43/08

(54) COMPOSIÇÕES À BASE DE DERIVADOS DO ÁCIDO MUCOCLÓRICO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE

AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) ELSON SANTIAGO DE ALVARENGA; SABRINY FRANCISCA GOMES;

JAVIER GUILLERMO MANTILLA AFANADOR; EUGÊNIO EDUARDO DE OLIVEIRA; LARA TEIXEIRA DE MELO COSTA; LORENZO BARCARO FERRAZZA

(21) BR 10 2022 025319-6 A2

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

(22) 12/12/2022

(51) G10D 13/063 (2020.01)

(52) G10D 13/063

(54) SISTEMA ABAFADOR DE CROTALES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) FERNANDO MARTINS DE CASTRO CHAIB; TIAGO ALEXANDRE SILVA; CHARLES AUGUSTO BRAGA LEANDRO

(21) BR 10 2022 025347-1 A2

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

(22) 12/12/2022

(51) C12G 3/00 (2019.01)

(52) C12G 3/00

(54) COMPOSIÇÃO DE BEBIDA DESTILADA LUMINESCENTE

(71) KLAUBER BORIOLO GAVA (BR/SP)

(72) ADRIANO ALFREDO BRUGNARO

(21) BR 10 2022 025374-9 A2



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

(22) 12/12/2022

(51) A61K 31/473 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) PRODUTO FARMACÊUTICO CONTENDO UMA COMPOSIÇÃO COM DERIVADO ESPIRO-ACRIDÍNICO PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE EM HUMANOS E/OU ANIMAL

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) LIVIA MARIA COELHO DE CARVALHO MOREIRA; BOLÍVAR PONCIANO GOULART DE LIMA DAMASCENO; RICARDO OLÍMPIO DE MOURA; DAYANNE TOMAZ CASIMIRO DA SILVA; KALINE DE ARAÚJO MEDEIROS; MONALISA FERREIRA DE LUCENA; MISAEL DE AZEVEDO TEOTÔNIO CAVALCANTI

(21) BR 10 2022 025377-3 A2

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



(22) 12/12/2022
 (51) A01D 34/66 (2006.01)
 (52) A01D 34/667
 (54) CONJUNTO ESTRUTURAL DE ROLO TRANSPORTADOR PARA UMA MÁQUINA COLHEDORA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
 (72) JEAN CARLOS PEREIRA DE CAMARGO; ANDERSON ANTONIO MORENO; MARCELO DOS SANTOS DE OLIVEIRA SILVA; ALESSANDRO ROBERTO PEREIRA

(21) BR 10 2022 025379-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 12/12/2022
 (51) C02F 1/76 (2023.01), A01N 59/06 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01)
 (52) C02F 1/76, A01N 59/06, C02F 2103/42
 (54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE PISCINAS EM GERAL
 (71) ANTONIO MANZOLI (BR/SP)
 (72) ANTONIO MANZOLI

(21) BR 10 2022 025385-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 12/12/2022
 (51) G08G 1/00 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)
 (52) G08G 1/207, G07C 5/008
 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO
 (71) AVANSAT TECNOLOGIAS E SERVIÇOS EM SEGURANÇA LTDA. (BR/RS)
 (72) SÉRGIO RAABE JÚNIOR; PAULO EDUARDO DA SILVA

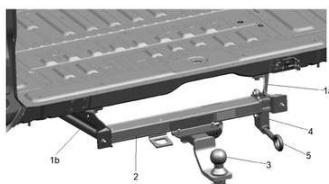
(21) BR 10 2022 025395-1 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 12/12/2022
 (51) H02J 9/06 (2006.01), H02J 9/08 (2006.01)
 (52) H02J 9/062, H02J 9/066, H02J 9/067, H02J 9/08
 (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO SECUNDÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA
 (71) HUMBERTO DE CAMPOS COSTA FELIZ (BR/SP)
 (72) HUMBERTO DE CAMPOS DA COSTA FELIZ

(21) BR 10 2022 025398-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 12/12/2022



(51) A61C 8/00 (2006.01)
 (52) A61C 8/0087, A61C 2202/00
 (54) INVÓLUCRO PARA IMPLANTE DENTÁRIO E MÉTODO DE SUA UTILIZAÇÃO
 (71) WARIE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
 (72) RICARDO RODRIGUES; WLADIMIR ESTANQUIERE

(21) BR 10 2022 025402-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 12/12/2022
 (51) B60D 1/14 (2006.01), B60D 1/06 (2006.01), B60D 1/48 (2006.01)
 (52) B60D 1/143, B60D 1/06, B60D 1/485
 (54) SISTEMA DE ENGATE DE TRAILER E OLHAL DE REBOQUE TRASEIRO HÍBRIDOS INTERCAMBIÁVEIS
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
 (72) ROBERTO ROSSY CHAVES; CLAUDIO MALAQUIAS GOMES; ELVES LUCAS RAMOS

(21) BR 10 2022 025405-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 12/12/2022
 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 21/00 (2006.01)
 (52) B62D 21/155, B62D 21/00
 (54) SUBCHASSI DIANTEIRO DE UM VEÍCULO
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
 (72) FABRÍCIO JOSÉ TRAVASSOS BARBOSA

(21) BR 10 2022 025407-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 12/12/2022
 (51) G01M 17/007 (2006.01), G01M 7/08 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01), G01N 3/30 (2006.01), G01M 17/013 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)
 (52) G01M 17/0078, G01M 7/08, G01M 7/025, G01N 3/30, G01M 17/013, G01M 17/02
 (54) BANCADA DE TESTE, ESTRUTURA DE TESTE E MÉTODO PARA TESTE DE RESISTÊNCIA MECÂNICA APLICADO A UM PNEU ESTEPE
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
 (72) BRENO DURÃES RIBEIRO; WALLACE FELIX DE OLIVEIRA SOUSA; PAULO ROBERTO RODRIGUES FIGUEIREDO; CARLOS HENRIQUE MARQUES INACIO MIGUEL

(21) BR 10 2022 025408-7 A2

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



Publicado

(22) 12/12/2022

(51) B60N 2/68 (2006.01)

(52) B60N 2/686, B60N 2/682

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE ENCOSTO TRASEIRO DE BANCO VEICULAR

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) JONATAS DE PADUA ALVARENGA; FLAVIO GABRIEL SILVA SANTOS

(21) BR 10 2022 025411-7 A2

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

Publicado

(22) 12/12/2022

(51) G01V 8/14 (2006.01), G08B 13/184 (2006.01)

(52) G01V 8/14, G08B 13/184

(54) DISPOSITIVO REFLETIVO PARA SINAL DE SENSOR PERIMETRAL

(71) SEBASTIÃO VIEIRA DA SILVA NETO (BR/SP)

(72) SEBASTIÃO VIEIRA DA SILVA NETO

(21) BR 10 2022 025433-8 A2

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

Publicado

(22) 13/12/2022

(51) F17D 5/06 (2006.01), G01M 3/24 (2006.01), G02F 1/335 (2006.01)

(52) F17D 5/06, G01M 3/243, G02F 1/335

(54) TRANSDUTOR ACUSTO-ÓPTICO E MÉTODO PARA DETECÇÃO, LOCALIZAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS EM TUBULAÇÕES

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; IMMER MESSEN SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) ; FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) DANILO FERNANDES GOMES; JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA; CARLA DE ARAUJO FERREIRA MELO; GUILHERME HEIM WEBER; EDUARDO LUIS GERLA RODINO; CICERO MARTELLI

(21) BR 10 2022 025440-0 A2

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

Publicado

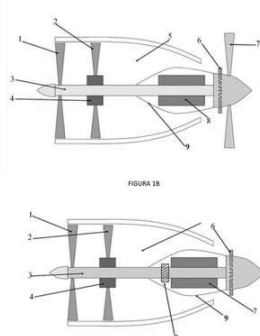
(22) 13/12/2022

(51) B64C 11/46 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROPULSÃO AERONÁUTICO HÍBRIDO ELÉTRICO EÓLICO

(71) ANGELO MAXIMO BORBA MICHELON (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

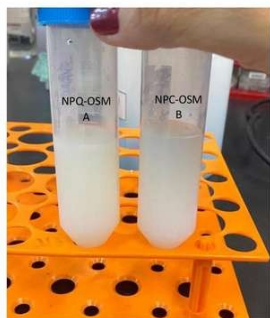


(21) BR 10 2022 025455-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/12/2022 (51) B60T 3/00 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01) (52) B60T 3/00, B60T 17/00 (54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM DE EMERGÊNCIA EM CONDIÇÕES DE RECUO EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE (71) FRANCISCO AUGUSTO DOS SANTOS COSTA (BR/MG) (72) FRANCISCO AUGUSTO DOS SANTOS COSTA
(21) BR 10 2022 025457-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/12/2022 (51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/413 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (52) G01N 27/30, G01N 27/413, G01N 31/00, G01N 33/18 (54) MÉTODO E SISTEMA ELETROQUÍMICO PARA O MONITORAMENTO INDIRETO DE INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO EM INSTALAÇÕES ONSHORE E OFFSHORE (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) ANIELLI MARTINI PASQUALETI; RENATO SOUSA LIMA; MARIA HELENA DE OLIVEIRA PIAZZETTA; ANGELO LUIZ GOBBI; FLAVIO MAKOTO SHIMIZU; ROGERIO MESQUITA DE CARVALHO
(21) BR 10 2022 025468-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/12/2022 (51) B63B 43/16 (2006.01) (52) B63B 43/16 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO SUBMARINO PARA INSTALAÇÃO DE VEDAÇÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) LIVIA MONIQUE RIBEIRO DE SOUSA RABELO; CAIO JULIO CESAR DO VALE FERNANDES DA SILVA; DOUGLAS OLIVEIRA CORREA DE SOUZA; FABIANO HESPANHOL VIANA
(21) BR 10 2022 025474-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/12/2022 (51) C12N 1/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01) (54) MEIO ARTIFICIAL SEMI-LÍQUIDO PARA A PRODUÇÃO MASSAL DE HETERORHABDITIS AMAZONENSIS



(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ (BR/PR)
(72) VIVIANE SANDRA ALVES; GABRIELA SOUZA DONEZE

(21) BR 10 2022 025477-0 A2



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

(22) 13/12/2022

(51) A61K 9/51 (2006.01), B01J 13/10 (2006.01)

(52) A61K 9/51, A61K 9/5123, A61K 9/5107, A61K 9/5176, B01J 13/10

(54) DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ANTIMICROBIANOS À BASE DE NANOPARTÍCULAS DE GOMA ARÁBICA-QUITOSANA/CLORIDRATO DE QUITOSANA CONTENDO ÓLEO DA SEMENTE DE MARACUJÁ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)

(72) ALESSANDRA SILVA ARAÚJO; RAFAELA DE SIQUEIRA FERRAZ

CARVALHO; GERLANE SOUZA DE LIMA; THAYZA CHRISTINA

MONTENEGRO STAMFORD; IHASMYN DOS SANTOS NUNES; MARCOS

ANTONIO BARBOSA DE LIMA

(21) BR 10 2022 025484-2 A2

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

(22) 13/12/2022

(51) B60N 2/26 (2006.01), B60N 2/28 (2006.01)

(52) B60N 2/26, B60N 2/2809

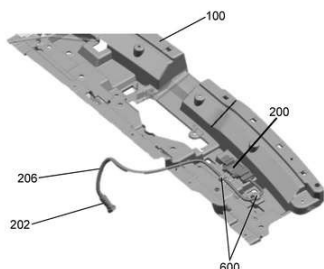
(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM SUPERIOR PARA UMA CADEIRA INFANTIL E MÉTODO DE ANCORAGEM

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) EVANDRO PIRES DA SILVA MARQUES; GUSTAVO AMARAL SOARES;

JONATAS DE PADUA ALVARENGA; JEFFERSON VIANA DOS REIS

(21) BR 10 2022 025486-9 A2



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

(22) 13/12/2022

(51) B60K 13/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 13/18 (2010.01)

(52) B60K 13/00, F01N 13/008, F01N 13/18, F01N 2560/026

(54) SUPERFÍCIE PARA FIXAÇÃO DE SENSOR DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM UMA ESTRUTURA DE VEÍCULO E SENSOR DE NOX

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) WELERSON OLIVEIRA; ENDERSON BRANT; FABIO SANTOS

(21) BR 10 2022 025487-7 A2

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

(22) 13/12/2022

(51) F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/104 (2006.01)

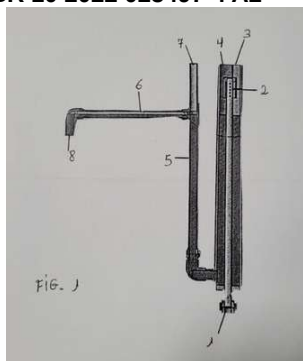
(52) F02M 35/10013, F02M 35/104, F02M 35/10091

(54) DISPOSITIVO PARA ENTRADA DE AR NO MOTOR

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) WENDELI DE RESENDE SOUSA; ENDERSON CALDEIRA BRANT

(21) BR 10 2022 025497-4 A2



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

(22) 14/12/2022

(51) C25B 1/26 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01), C25B 15/00 (2006.01)

(52) C25B 1/26, C25B 1/02, C25B 15/00

(54) SEPARADOR DE HIDROGENIO PARA GERADORES DE HIPOCLORITO

(71) HIDROGERON DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA EPP (BR/PR)

(72) DIONISIU DUARTE ROSSETTO RIBEIRO DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 025502-4 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) A23L 27/10 (2016.01)

(52) A23L 27/105

(54) PROCESSO E PRODUTO RESULTANTE DE CUBOS DE ALHO TRITURADO, FRACIONADO E CONGELADO

(71) JOSE LEONIDES RODRIGUES FILHO (BR/PR) ; LEUCIA PETEL RODRIGUES (BR/PR)

(72) JOSE LEONIDES RODRIGUES FILHO

(21) BR 10 2022 025506-7 A2



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

(22) 14/12/2022

(51) C09D 1/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE TINTA REFRAATÁRIA À BASE DE ÁGUA, ESCÓRIA DE ALTO FORNO, ÓXIDO DE MAGNÉSIO, DIATOMITA E BENTONITA E SEUS USOS

(71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) ; BRUNO CHABOLI GAMBARATO (BR/SP)

(72) BRUNO CHABOLI GAMBARATO; JOÃO ALTENIR LOPES

(21) BR 10 2022 025530-0 A2

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



	(22) 14/12/2022 (51) A61B 5/087 (2006.01) (52) A61B 5/087 (54) DISPOSITIVO PARA TREINO DA MUSCULATURA RESPIRATÓRIA (71) ALESSANDRA CARNEIRO DORÇA (BR/GO) (72) ADIR SCHOIER
(21) BR 10 2022 025535-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/12/2022 (51) F24D 17/00 (2022.01), E03C 1/22 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01) (52) F24D 17/0005, E03C 1/22, E03F 5/0407 (54) RALO RECUPERADOR DE CALOR ESPECIALMENTE ADAPTADO COM MEIOS DE CONTROLE E CONEXÃO ELETRO-HIDRÁULICA (71) ENERCYCLE RECICLAGEM DE ENERGIA LTDA. - EPP (BR/SP) (72) FERNANDO AUGUSTO PURCHIO BRUCOLI
(21) BR 10 2022 025538-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/12/2022 (51) C01D 7/00 (2006.01) (52) C01D 7/00 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CARBONATO DE SÓDIO (71) KARBONATUS ENGENHARIA QUÍMICA LTDA (BR/RJ) (72) ADRIANO GONÇALVES MONTEIRO
(21) BR 10 2022 025549-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/12/2022 (51) A01B 63/00 (2006.01) (52) A01B 63/00 (54) CHASSI DE MÁQUINA AGRÍCOLA (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) (72) JONAS DE OLIVEIRA; LUDOVIC TETARD
(21) BR 10 2022 025556-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/12/2022 (51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 11/02 (2006.01), G01N 11/04 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01) (52) G01N 1/10, G01N 11/02, G01N 11/04, G01N 2001/1445 (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM CORRENTES DO PROCESSO PRODUTIVO DE PETRÓLEO



(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) HOSANA OLIVEIRA ÁVILA NETA; ELVIO BARRETO DE MELO FILHO; LEONARDO LUIZ SOUSA SILVEIRA; FABIANE SANTOS SERPA; ELTON FRANCESCHI; GUSTAVO RODRIGUES BORGES; CLÁUDIO DARIVA

(21) BR 10 2022 025559-8 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) A23C 11/02 (2006.01)

(52) A23C 11/02

(54) ELABORAÇÃO DO COMPOSTO LÁCTEO DE LEITE ASININO COM ADIÇÃO DE ÁGUA DE COCO E PROCESSO DE LIOFILIZAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) FRANCISCA MOISÉS DE SOUSA; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MYLENA OLGA PESSOA MELO; REBECA MORAIS SILVA SANTOS; ANASTÁCIA MARIA MIKAELLA CAMPOS NÓBREGA ANDRÉ; ALEXANDRE DA SILVA LÚCIO; MANOEL TOLENTINO LEITE FILHO

(21) BR 10 2022 025575-0 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) B60R 25/01 (2013.01), B60R 25/20 (2013.01), B60R 25/25 (2013.01), B60R 25/30 (2013.01)

(52) B60R 25/01, B60R 25/2018, B60R 25/25, B60R 25/305

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO VEICULAR COM CONTROLE DE ACESSO POR BIOMETRIA FACIAL E/OU DIGITAIS, COM MÓDULOS BLOQUEADORES COM E SEM FIO

(71) INOVA COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (BR/MG) ; YTEK INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS - EIRELI (BR/MG)

(72) ALEX DE SOUZA MENEZES; GILBERTO GONTIJO DE ANDRADE

(21) BR 10 2022 025592-0 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) A21D 2/36 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)

(52) A21D 2/36, A23L 19/01

(54) FARINHA LIOFILIZADA DO FILOCLÁDIO DE PALMA (OPUNTIA FÍCUS-ÍNDICA L.)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES MOREIRA; NAYANE MEDEIROS SANTOS; JORDÂNIA CANDICE COSTA SILVA; RENALLY DE LIMA MOURA; ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; VANESSA BORDIN VIERA; ROBERTO



GERMANO COSTA; CARLOS EDUARDO VASCONCELOS DE OLIVEIRA;
INGRID LUANA NICÁCIO DE OLIVEIRA; MAIARA DA COSTA LIMA;
ARIOSVALDO NUNES DE MEDEIROS

(21) BR 10 2022 025596-2 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) A01D 34/28 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01)

(52) A01D 34/283, A01D 45/10

(54) DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

(72) MARCIO APARECIDO SILVEIRA

(21) BR 10 2022 025603-9 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) C08J 11/10 (2006.01)

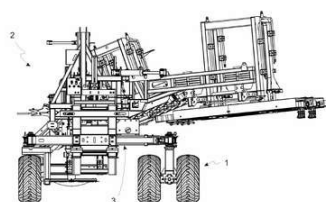
(52) C08J 11/105

(54) SISTEMA DE LAVAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS COM AGENTES BIOLÓGICOS

(71) JOSÉ RODRIGO GOMES DOS SANTOS (BR/SP)

(72) JOSÉ RODRIGO GOMES DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 025604-7 A2



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

(22) 14/12/2022

(51) A01D 67/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01), A01D 34/43 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01)

(54) RODEIRO DUPLO PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

(72) MARCIO APARECIDO SILVEIRA; RICARDO BAMBOZZI MARCHESAN

(21) BR 10 2022 025606-3 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/49 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01D 34/49

(54) DISPOSITIVO DE PROLONGAMENTO DE ESTEIRA PARA



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)

(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; MARCIO APARECIDO SILVEIRA

(21) BR 10 2022 025608-0 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) B60N 2/015 (2006.01)

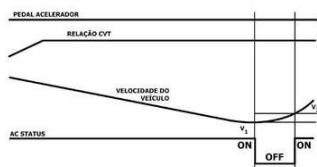
(52) B60N 2/015

(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM PARA A BASE DE UM ASSENTO TRASEIRO DE VEÍCULO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) JOAO GUSTAVO BARBOSA CAMPOS

(21) BR 10 2022 025614-4 A2



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

(22) 14/12/2022

(51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01)

(52) B60H 1/00764, B60H 1/3205

(54) MÉTODO DE CONTROLE DO AR CONDICIONADO DE UM VEÍCULO A MOTOR

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) CARLOS HENRIQUE FUSCALDI CAMPOS; ROBERTO HAYASHI; JOÃO PAULO DRUMOND GUERRA TORRES

(21) BR 10 2022 025616-0 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) G06T 17/05 (2011.01)

(52) G06T 17/05

(54) MÉTODO PARA REPRODUZIR VIRTUALMENTE UM CENÁRIO REAL EM REALIDADE VIRTUAL A PARTIR DE FOTOGRAFIAS AÉREAS E COM BASE EM DADOS DE NUVEM DE PONTOS

(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA ? UNIFEI (BR/MG)

(72) GIOVANI BERNARDES VITOR; ÉRICK OLIVEIRA RODRIGUES; FADUL FERRARI RODOR; WILLIAN GOMES DE ALMEIDA; JANITO VAQUEIRO FERREIRA; BRUNO MESSIAS GOMES DA SILVA; THIAGO DA SILVA MARTINS



(21) BR 10 2022 025618-7 A2

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

(22) 14/12/2022

(51) B44D 5/10 (2006.01)

(52) B44D 5/10

(54) REPELENTE DE MOSCAS E MÉTODO REPELENTE DE MOSCAS

(71) MARCELA SABIA (BR/SP)

(72) MARCELA SABIA

(21) BR 10 2022 025620-9 A2

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

(22) 15/12/2022

(51) A01G 18/40 (2018.01)

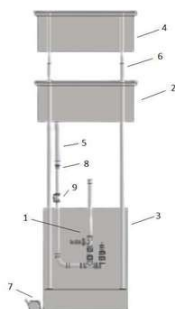
(52) A01G 18/40

(54) FÓRMULA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES PARA FÚNGICOS

(71) RENAN MARTINHO PEREIRA (BR/SP)

(72) RENAN MARTINHO PEREIRA

(21) BR 10 2022 025624-1 A2



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

(22) 15/12/2022

(51) F04F 7/02 (2006.01), G09B 23/12 (2006.01)

(52) F04F 7/02, G09B 23/12

(54) CARNEIRO HIDRÁULICO DIDÁTICO-CIENTÍFICO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)

(72) CHRISTIAN MARIANI LUCAS DOS SANTOS; RUAN BERTOLO RIBEIRO

(21) BR 10 2022 025625-0 A2



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

(22) 15/12/2022

(51) C12Q 1/6883 (2018.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA O PROCESSO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR DO DISTÚRBO FISIOLÓGICO EM EUCALIPTO (EUCALYPTUS SP.), PROCESSO DE DIAGNÓSTICO E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; BRACELL BAHIA FLORESTAL LTDA (BR/BA)

(72) ELIZABETH PACHECO BATISTA FONTES; KELLEN CRISTINA GATTI; PEDRO AUGUSTO BRAGA DOS REIS; LAURA GONÇALVES COSTA MARTINS; MÁRCIA HELENA SANTOS ESTEVES; VIRGÍLIO ADRIANO PEREIRA LORIATO



(21) BR 10 2022 025635-7 A2

Ponto de Corte (g/dL)	Sensibilidade	Especificidade
<3.6	0	100
≤5	60	100
≤5.2	73.33	86.67
≤5.3	73.33	80
≤5.4	86.67	80
≤5.5	93.33	73.33
≤5.7	100	73.33
≤7.7	100	0

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

Publicado

(22) 15/12/2022

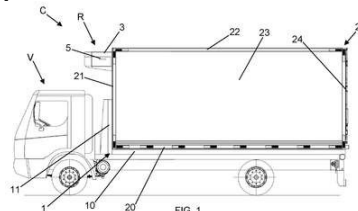
(51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 21/41 (2006.01)

(54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE REFRAÔMETRO ÓPTICO PARA DETECÇÃO DE FALHA DE TRANSFERÊNCIA DE IMUNIDADE PASSIVA EM POTROS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) GUSTAVO FERRER CARNEIRO; GILVANNYA GONCALVES DE SOBRAL; THATYANE CARLA DE LIMA

(21) BR 10 2022 025656-0 A2



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

Publicado

(22) 15/12/2022

(51) B60P 1/48 (2006.01), B60P 1/52 (2006.01), B60P 3/20 (2006.01)

(52) B60P 1/483, B60P 1/52, B60P 3/20

(54) CONJUNTO COMPARTIMENTO MÓVEL

(71) JORGE RICARDO HACK JUNIOR (BR/SC) ; JEAN LEONEL CARLESSO (BR/SC)

(72) JORGE RICARDO HACK JUNIOR

(21) BR 10 2022 025664-0 A2

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

Publicado

(22) 15/12/2022

(51) G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 20/18 (2012.01), B65G 1/137 (2006.01)

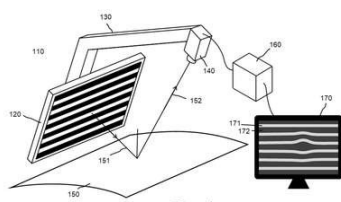
(52) G06Q 30/06, G06Q 20/18, B65G 1/137

(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPARTILHAMENTO EM LOJA DE VENDA AUTOMÁTICA MODULAR

(71) SUMAYA ALVES DE LIMA FRANCO (BR/PR)

(72) SUMAYA ALVES DE LIMA FRANCO

(21) BR 10 2022 025677-2 A2



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

Publicado

(22) 15/12/2022

(51) G01B 11/30 (2006.01), G06V 10/82 (2022.01)

(52) G01B 11/30, G06V 10/82

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A INSPEÇÃO AUTOMÁTICA DE QUALIDADE DE MATERIAIS UTILIZANDO RADIAÇÃO INFRAVERMELHA

(71) AUTAZA TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)



(72) RENAN PADOVANI; ENIVALDO AMARAL DE SOUZA; DONIZETE LUCIO DE CAMPOS

(21) BR 10 2022 025680-2 A2



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

(22) 15/12/2022

(51) B02C 2/10 (2006.01)

(54) MOINHO PORTÁTIL COM SISTEMA DE ASPIRAÇÃO INTEGRADO PARA MÉTODO DE MOAGEM DE ALIMENTOS OU SIMILARES NA COLETA DE AMOSTRAS E SUCÇÃO SIMULTÂNEA DA POEIRA GERADA

(71) 3RLAB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AGROPECUÁRIAS LTDA (BR/MG)

(72) FABIO SIDNEI CORREA

(21) BR 10 2022 025691-8 A2

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

(22) 15/12/2022

(51) H04B 10/291 (2013.01), H04B 10/2581 (2013.01)

(52) H04B 10/291, H04B 10/2581

(54) MÉTODO E APARATO PARA MAXIMIZAR O GANHO DE AMPLIFICADORES ÓPTICOS A FIBRA DOPADA COM ÉRBITO NA BANDA L USANDO REFLEXÃO DE RUÍDO ESPONTÂNEO AMPLIFICADO

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) FÁBIO DONATI SIMÕES; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; TIAGO SUTILI

(21) BR 10 2022 025694-2 A2

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

(22) 15/12/2022

(51) C02F 1/42 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01)

(52) C02F 1/42, C02F 2001/425, C02F 2101/30, C02F 2305/04

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ARGILA FUNCIONALIZADA PARA REMOÇÃO DE FARMACOS PRESENTE EM ÁGUAS RESIDUAIS

(71) FRANCISCO KEGENALDO ALVES DE SOUSA (BR/PB) ; MATHEUS URTIGA SOUSA (BR/PB)

(72) FRANCISCO KEGENALDO ALVES DE SOUSA; MATHEUS URTIGA SOUSA; JOSENILDO BRITO DE OLIVEIRA; ANA VITÓRIA MARTINS NEVES BARROCAS DORDIO; ALFREDO JORGE PALACE CARVALHO

(21) BR 10 2022 025699-3 A2

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



(22) 15/12/2022
(51) A23N 12/08 (2006.01)
(52) A23N 12/08
(54) MARTELO BATEDOR
(71) METALÚRGICA LUBECK LTDA (BR/PR)
(72) VALDECIR MANTOVANI

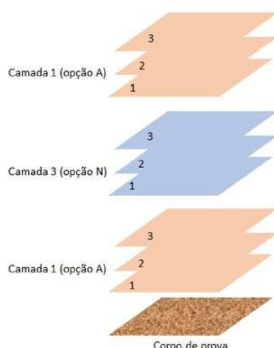
(21) BR 10 2022 025707-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/12/2022
(51) G01R 31/34 (2020.01), G01R 31/28 (2006.01), G01R 27/04 (2006.01)
(52) G01R 31/34, G01R 31/2837, G01R 27/04
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA EM MÚLTIPLAS FREQUÊNCIAS ATRAVÉS DA INJEÇÃO DE SINAIS PARA ANÁLISE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) GUILHERME BERALDI LUCAS; ANDRÉ LUIZ ANDREOLI

(21) BR 10 2022 025709-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/12/2022
(51) A61B 5/091 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01)
(52) A61B 5/091, A61B 5/0803
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE CÁLCULO DE VOLUME TIDAL DE PACIENTES EM CIRCUITO RESPIRATÓRIO FECHADO
(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(72) DANIEL ALMEIDA CHAGAS

(21) BR 10 2022 025713-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/12/2022
(51) D21H 11/16 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), C09D 191/00 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01), C09D 103/02 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)
(52) D21H 11/16, D21H 11/20, C09D 191/00, C09D 191/06, C09D 103/02, C08L 91/06
(54) PROCESSO DE ADITIVAÇÃO DE POLPA, POLPA ADITIVADA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO, PROCESSO DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM POLPA ADITIVADA E POLPA ADITIVADA COM REVESTIMENTO
(71) RODRIGO DE ABREU (BR/RS) ; TROY MUTTON (CA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ)
(72) RODRIGO DE ABREU; TROY MUTTON; ANTONIO AUGUSTO FIDALGO NETO; GIOVANNI BRESSIANI PEDROSO; FERNANDO GOMES; ALINE



BONNIER VAZ; LARISSA DE FATIMA DE OLIVEIRA COSTA; VINNICIUS FERRACO BRANT; THUANNY MORAES DE ALMEIDA; VIVIAN DIAS DE ARAÚJO DE MATTOS

(21) BR 10 2022 025731-0 A2

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

(22) 15/12/2022

(51) H02B 1/26 (2006.01), H02B 1/28 (2006.01), H02J 3/34 (2006.01), H02J 4/00 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01)

(52) H02B 1/26, H02B 1/28, H02J 3/34, H02J 4/00, F03B 13/10

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO SUBMARINO PARA CONJUNTO DE CIRCUITO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA E MÉTODO PARA DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE RESFRIAMENTO SUBMARINO PARA CONJUNTO DE CIRCUITO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)

(72) LUCAS ANDRADE MILITÃO; JADER RISO BARBOSA JÚNIOR; ALEXANDRE KUPKA DA SILVA; CARLOS RENATO RAMBO; DOUGLAS MATEUS MACHADO; ANA MARGARIDA DE OLIVEIRA; RAFAEL DE ALMEIDA PECANHA; CAIO DIAS FERNANDES; MARCELO LOBO HELDWEIN; DIEGO ALEXANDRE BELMONTE BARBOSA; ROBSON RODRIGUES MOURA; ALEXANDER HIROSHI KASAMA

(21) BR 10 2022 025749-3 A2

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

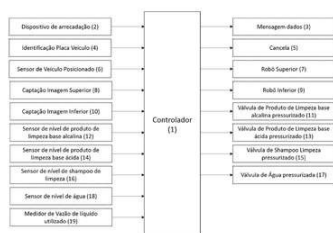
(22) 16/12/2022

(51) B60S 3/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE PARA LAVAGEM DE VEÍCULOS

(71) LUCIANO CUNHA 28079525854 (BR/SP)

(72) LUCIANO CUNHA



(21) BR 10 2022 025760-4 A2

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

(22) 16/12/2022

(51) C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 101/34 (2006.01)

(52) C02F 1/4672, C02F 1/78, C02F 2101/345

(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE CONTAMINADO ASSISTIDO POR SISTEMA FOTOVOLTAICO

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) GLÁUCIA NICOLAU DOS SANTOS; RAUL JOSÉ ALVES FELISARDO; DIEGO GOMES GALRÃO; LISIANE DOS SANTOS FREITAS; KATLIN IVON





(52) C08H 8/00

(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO SEQUENCIAL PARA OBTENÇÃO DE HESPERIDINA, PECTINA, LIGNINA E CELULOSE A PARTIR DE RESÍDUOS CÍTRICOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) LJUBICA TASIC; DANIJELA STANISIC

(21) BR 10 2022 025836-8 A2

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

(22) 16/12/2022

(51) F15B 15/26 (2006.01)

(52) F15B 15/26

(54) ATUADOR HIDRÁULICO LINEAR TELESCÓPICO COM HASTE DE INJEÇÃO FIXA, DIRETA NA BASE DO PISTÃO CONTENDO LÍQUIDO ESTÁTICO.

(71) DARCI DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)

(72) DARCI DE SOUZA PEREIRA

(21) BR 10 2022 025841-4 A2

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

(22) 16/12/2022

(51) C10M 175/00 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01)

(52) C10M 175/00, B01D 1/00, C10M 175/0016, C10M 175/0025, B01D 1/0011

(54) UNIDADE MÓVEL PARA REGENERAÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES USADOS

(71) ECOTRY TRATAMENTO E ANALISE DE LUBRIFICANTES LTDA. (BR/SP)

(72) PAULO CESAR DE FARIAS

(21) BR 10 2022 025847-3 A2

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

(22) 16/12/2022

(51) C12N 11/04 (2006.01)

(52) C12N 11/04

(54) PRESERVAÇÃO DE CÉLULAS MICROALGAIS EM NANOFIBRAS POLIMÉRICAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) MICHELE GREQUE DE MORAIS; ANA CLAUDIA ARAUJO DE ALMEIDA;
JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA; BRUNA DA SILVA VAZ

(21) BR 10 2022 025857-0 A2

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

(22) 16/12/2022



(51) F16K 17/02 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01)
 (52) F16K 17/02, F16K 11/00, E03B 11/02
 (54) VÁLVULA PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA USADO EM RESIDÊNCIAS
 (71) CENSI INDÚSTRIA DE PRODUTOS HIDROSSANITÁRIOS LTDA (BR/SC)
 (72) ANDREI FERREIRA DA LUZ

(21) BR 10 2022 025859-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 16/12/2022
 (51) B32B 17/10 (2006.01)
 (52) B32B 17/10018, B32B 17/10752
 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES ENVIDRAÇADAS
 (71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP)
 (72) ARTHUR IMPARATO

(21) BR 10 2022 025862-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 16/12/2022
 (51) G01C 21/00 (2006.01)
 (52) G05D 1/0212, G01C 21/3848
 (54) MÉTODOS PARA OBTER UMA REPRESENTAÇÃO DO AMBIENTE DE NAVEGAÇÃO DE UM ROBÔ, PARA OBTER A LOCALIZAÇÃO DE UM ROBÔ NO AMBIENTE E PARA POSSIBILITAR A UM ROBÔ PERCORRER TRAJETÓRIA DE NAVEGAÇÃO NO AMBIENTE
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (BR/RJ)
 (72) MARIO FERNANDO MONTENEGRO CAMPOS; ERICKSON RANGEL DO NASCIMENTO; DOUGLAS GUIMARÃES MACHARET; LUIZ CHAIMOWICZ; MICHEL MELO DA SILVA; DANIEL BALBINO DE MESQUITA; VITOR ANDRADE ALMEIDA DE SOUZA; ALAN CARVALHO NEVES; JOÃO PEDRO MOREIRA FERREIRA; TIAGO DE REZENDE ALVES; DANILO BARROS CARDOSO; CESAR LUIZ SILVA; MILTON SIMAS GONCALVES TORRES; RENATO FORNI

(21) BR 10 2022 025895-3 A2

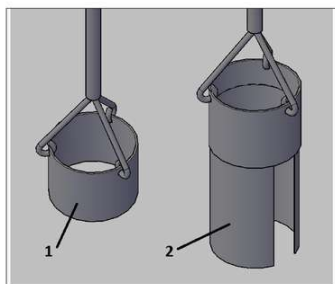
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 19/12/2022
 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01)
 (52) H02J 3/381, H02J 13/00, H02J 13/00017, H02J 3/00, H02J 3/18
 (54) MICRORREDE DE BAIXA TENSÃO INDIVIDUALMENTE CONTROLÁVEL, PROCESSO DE CONTROLE E USO



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) DANILO IGLESIAS BRANDÃO; GEOVANE LUCIANO DOS REIS

(21) BR 10 2022 025971-2 A2



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

(22) 19/12/2022

(51) C25D 3/14 (2006.01), C01G 53/00 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01)

(52) C25D 3/14, C01G 53/00, C22B 23/00

(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA ELETRODEPOSIÇÃO DE NÍQUEL EM FOLHAS FINAS DE URÂNIO METÁLICO PARA ALVOS DE IRRADIAÇÃO

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) RICARDO FERREIRA IANELLI; MICHELANGELO DURAZZO; JOSÉ ANTONIO BATISTA DE SOUZA; ADONIS MARCELO SALIBA SILVA; ERIKI MASAHIKO TAKARA; JOSÉ DOS SANTOS GARCIA NETO; ELITA FONTENELE URANO DE CARVALHO

(21) BR 10 2022 025983-6 A2

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

(22) 19/12/2022

(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01)

(52) B65D 41/34, B65D 41/3442, B65D 41/005

(54) SISTEMA DE LACRE EM TAMPA COM ROSCA

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

(72) HILÁRIO HIROAKI OSAKA; MARCELO JOSÉ GIOTTO

(21) BR 10 2022 025987-9 A2

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

(22) 19/12/2022

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/0089

(54) ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO DE BOCAL DE MEDIDOR DE VAZÃO EM BICO DE PULVERIZAÇÃO

(71) AGROFLUX EQUIPAMENTOS DE CONTROLE AGRÍCOLA LTDA (BR/PR)

(72) IANZER SMITH WANDERBROOCK

(21) BR 10 2022 026222-5 A2

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

(22) 21/12/2022

(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01)

(52) A01D 41/12, A01F 12/185

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CÔNCAVO APLICADO EM

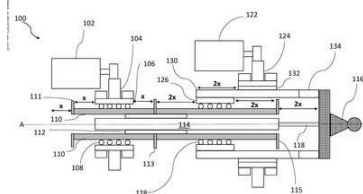


COLHEITADEIRA

(71) COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS)

(72) FÁBIO FERNANES

(21) BR 10 2023 020968-8 A2



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

(22) 09/10/2023

(30) 06/12/2022 EP 22425058.9

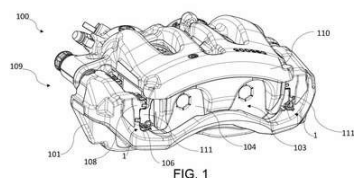
(51) F16D 125/20 (2012.01)

(54) ATUADOR LINEAR, SISTEMA DE ATUADOR LINEAR, E, MÉTODO PARA OPERAR O SISTEMA DE ATUADOR LINEAR

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

(72) DARIO MOLINELLI

(21) BR 10 2023 021340-5 A2



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

(22) 13/10/2023

(30) 14/10/2022 IT 102022000021213

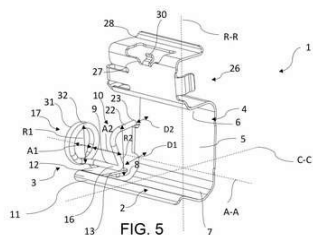
(51) F16D 65/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MOLA DE RETENÇÃO DA PASTILHA E MOLA DE RETORNO DA PASTILHA, CONJUNTO DA PASTILHA, PINÇA DE FREIO

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

(72) DAVIDE D'ALESSIO; ALBERTO BOSIS; CRISTIAN CRIPPA; MATTIA CARMINATI

(21) BR 10 2023 021341-3 A2



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

(22) 13/10/2023

(30) 14/10/2022 IT 102022000021219

(51) F16D 65/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MOLA DE RETENÇÃO DA PASTILHA E MOLA DE RETORNO DA PASTILHA, CONJUNTO DA PASTILHA, PINÇA DE FREIO

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

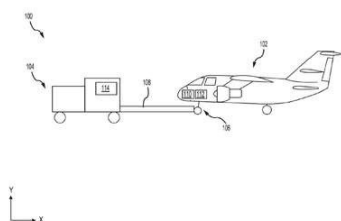
(72) DAVIDE D'ALESSIO; ALBERTO BOSIS; CRISTIAN CRIPPA; MATTIA CARMINATI

(21) BR 10 2023 021431-2 A2

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

(22) 16/10/2023

(30) 15/11/2022 IN 202241065401; 22/12/2022 US 18/087,560



(51) B64F 1/223 (2024.01)
 (54) SISTEMA INTELIGENTE DE REBOQUE DE AERONAVES
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
 (72) SANTHOSH MURALIDHARAN; SUHAS VENKATA PRITHVI GORTHY;
 MANJUNATHA KAMALA; PRASHANT KOKATI; VISHWAS BANTANAHAL;
 ASHUTOSH KUMAR JHA; VISHWANATH GURUSHANKAR; SRIKANT
 MAHOR; RAGHAVENDRA HOREYALA GOPALA

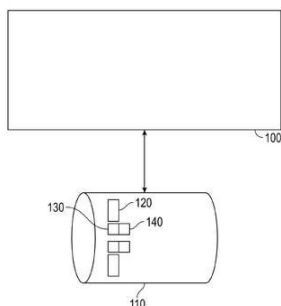
(21) BR 10 2023 022058-4 A2

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

(22) 23/10/2023
 (30) 22/12/2022 US 18/087550
 (51) A01M 21/04 (2006.01), G06V 20/10 (2022.01)
 (52) A01M 21/043, G06V 20/188
 (54) MÉTODO, MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO
 LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) NOEL W. ANDERSON

(21) BR 10 2023 022379-6 A2

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



(22) 26/10/2023
 (30) 15/11/2022 US 17/987,366
 (51) B64C 11/44 (2006.01)
 (54) ATUADOR ELETROMECHANICO À PROVA DE FALHAS, E, AERONAVE
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
 (72) DERICK S. BALSIGER; KEITH A. BLOXHAM

(21) BR 10 2023 023152-7 A2

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

(22) 06/11/2023
 (30) 15/11/2022 EP 22306679.6
 (51) H04L 65/1108 (2022.01), H04L 65/611 (2022.01), H04N 21/2187 (2011.01),
 H04N 21/222 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/6405 (2011.01), H04N
 21/6408 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)
 (52) H04L 65/1108, H04L 65/611, H04N 21/2187, H04N 21/222, H04N
 21/44016, H04N 21/6405, H04N 21/6408, H04N 21/812
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MULTICASTING DE CONTEÚDO AO
 VIVO
 (71) MK SYSTEMS USA INC. (US)
 (72) ALEX MACAULAY; RICHARD FLIAM; JOSEPH KIOK; TIM LETT; TODD



LUND; MARK NIEBUR

(21) BR 10 2023 023177-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/11/2023 (30) 07/11/2022 US 18/053,221 (51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 27/20 (2022.01), B61L 27/40 (2022.01), B61L 27/70 (2022.01), B61L 23/04 (2006.01) (52) B61L 15/0054, B61L 23/00, B61L 27/20, B61L 27/40, B61L 27/70, B61L 2205/04, B61L 23/044 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TREM E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE INFORMAÇÕES DE RISCO (71) SIEMENS MOBILITY, INC. (US) (72) PETER ZWOLINSKI
(21) BR 10 2023 023196-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/11/2023 (30) 18/11/2022 US 63/426,677; 07/06/2023 TW 112121159 (51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), G02B 5/04 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), H04N 23/55 (2023.01) (52) G02B 13/0065, G02B 27/0018, G02B 5/0215, G02B 5/04, G02B 5/22, H04N 23/55 (54) ELEMENTO DE DOBRAMENTO DE CAMINHO ÓPTICO, MÓDULO DE LENTE DE IMAGEM, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) CHEN WEI FAN; SYUAN RUEI LAI; JYUN-JIA CHENG; MING-TA CHOU
(21) BR 10 2023 023367-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/11/2023 (30) 23/11/2022 US 17/993,337 (51) B61C 17/12 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60L 3/12 (2006.01), B60L 3/08 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01), B61C 3/00 (2006.01) (52) B61C 17/12, B60L 15/2045, B60L 15/20, B60L 3/12, B60L 3/08, B61L 15/0058, B61C 3/00 (54) GERENCIAMENTO DO USO DE ENERGIA DO VEÍCULO COM BASE EM DEMANDA FUTURA DE ENERGIA (71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US) (72) SAMMY AKIF; SIDARTA FORNARI BELTRAMIN; EVAN P. SEVEL; JOHN WILLIAM BRAND

(21) BR 10 2023 023474-7 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 09/11/2023

(30) 10/11/2022 JP 2022-180026

(51) H04N 1/00 (2006.01), H04L 51/043 (2022.01), G06Q 50/00 (2024.01)

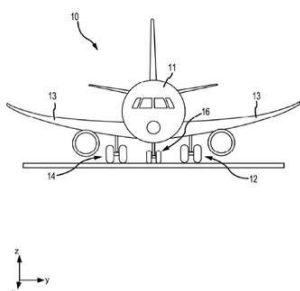
(52) H04N 1/00212, H04L 51/043, G06Q 50/01

(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KENTA USAMI; MASAHIRO KAJIMOTO

(21) BR 10 2023 023582-4 A2



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

Publicado

(22) 10/11/2023

(30) 07/12/2022 US 18/077, 011

(51) B64C 25/64 (2006.01)

(54) BUCHA, CONJUNTO DE TREM DE POUSO, E, BUCHA AUTOTRAVANTE

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) JAMES KEITH WILLIAMSON

(21) BR 10 2023 023594-8 A2

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

Publicado

(22) 10/11/2023

(30) 07/12/2022 LU LU503149

(51) B65H 59/38 (2006.01)

(52) B65H 59/382

(54) SISTEMA PARA TENSIONAMENTO DE UMA CORREIA DE TRANSMISSÃO DE UM TENSIONADOR QUE COMPREENDE UM TENSIONADOR E UMA GARRA DE TENSIONADOR DE CORREIA

(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)

(72) MICHAEL REIMANN; HEIKO TOEPKE

(21) BR 10 2023 023844-0 A2

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

Publicado

(22) 14/11/2023

(30) 15/11/2022 EP 22.207.468.4

(51) A01D 34/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01), G01D 15/14 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)

(52) A01D 34/006, A01D 41/127, A01D 41/06, G01D 15/14, A01D 43/085

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO BASEADO EM SENSOR DE UMA OPERAÇÃO DE COLHEITA E VEÍCULO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)

(72) LUCAS DERUYTER; BERTL VERSCHAEVE; BART MISSOTTEN; BERT



VANDEWALLE

(21) BR 10 2023 023976-5 A2

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

(22) 16/11/2023

(30) 16/11/2022 US 63/425,923; 10/06/2023 US 18/482,369

(51) G01R 31/36 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01), B60W 10/24 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01)

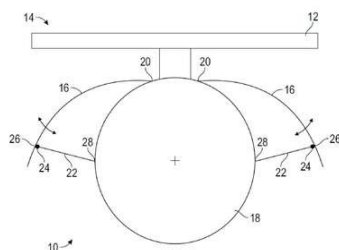
(52) G01R 31/36, H02J 7/0047, B60W 10/24, B60R 16/03

(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ARMAZENAGEM DE ENERGIA

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) SHANKAR CHANDRASEKARAN; SATENDRA KUMAR SINGH; DAVID PETERSEN; JASON QUIGLEY; JAYAPRAKASH SABARAD; SUNKARA PRASANTH; RAJEEV VERMA; VINAY BAVDEKAR

(21) BR 10 2023 024061-5 A2



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

(22) 17/11/2023

(30) 12/12/2022 IN 202211071676

(51) B64C 1/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE HASTE DE MANUTENÇÃO DE ABERTURA E PORTA DE UMA AERONAVE, E, CONJUNTO DE MOTOR DE UMA AERONAVE

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) SANJAY VENUGOPAL; AMIT KUMAR TRIPATHI; RAJIV KRISHNAPPA

(21) BR 10 2023 025506-0 A2

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

(22) 05/12/2023

(30) 07/12/2022 US 18/063,009

(51) B44C 1/10 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)

(52) B44C 1/105, B44C 5/04, B41M 5/0047, B41M 7/0081

(54) FABRICAÇÃO DE SUPERFÍCIE DECORATIVA IMPRESSA DIGITALMENTE E MÉTODOS DA MESMA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JASON W. DREXLER; LLOYD LAYTON WOMACK II; STEPHANIE IRIS METTING; JOHN CHRISTOPHER WILDE; NATHAN T. BRAATEN; EDWARD GREENE; KJERSTA LARSON-SMITH

(21) BR 10 2023 025726-7 A2

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



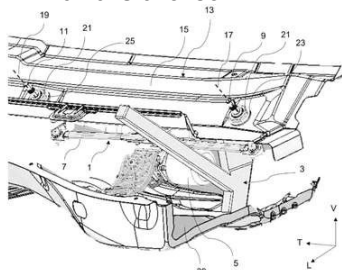
	(22) 07/12/2023 (30) 14/12/2022 US 18/081,280 (51) A01D 41/12 (2006.01) (52) A01D 41/1208, A01D 41/1217 (54) REFORÇO DE TANQUE GRANELEIRO PARA VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KARL LINDE; ALEXANDER DUNN; MICHAEL MINNICH
(21) BR 10 2023 026004-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/12/2023 (30) 15/12/2022 EP 22.213.824.0 (51) A01D 41/14 (2006.01) (52) A01D 41/14 (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR PELO MENOS UM CILINDRO DE ELEVAÇÃO (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) (72) JEFFREY BLANCHE; SIMON BEELAERT; FREDERIK DEMON; STIJN VAN BELLEGHEM
(21) BR 10 2023 026007-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/12/2023 (30) 13/12/2022 US 18/080,476 (51) A01B 69/00 (2006.01) (52) A01B 69/00 (54) AVANÇO DE ORIENTAÇÃO DE FILEIRA AUTOMÁTICA PARA VEÍCULOS AGRÍCOLAS (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) SETH BICH; ABHINAV TRIPATHI
(21) BR 10 2023 026093-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/12/2023 (30) 14/12/2022 GB 2218830.4 (51) A01C 21/00 (2006.01) (52) A01C 21/005 (54) ARRANJO ESPALHADOR DE RESÍDUOS DE CULTURA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) (72) THOMAS SMED BOJSEN
(21) BR 10 2023 026195-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 12/12/2023 (30) 12/12/2022 FR FR2213174 (51) B60R 13/08 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01) (52) B60R 13/08, G10K 11/16 (54) DISPOSITIVO ISOLANTE MULTICAMADA PARA UM VEÍCULO (71) RENAULT S.A.S. (FR) (72) FELIPE CARON; FRANCISCO GRAU
(21) BR 10 2023 026378-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/12/2023 (30) 21/12/2022 US 18/085,690 (51) F28F 7/00 (2006.01), F28F 13/00 (2006.01) (52) F28F 7/00, F28F 13/00 (54) APARELHO E PROCESSO PARA FORNECER ÁGUA DE RESFRIAMENTO PARA PRODUÇÃO DE AMÔNIA E/OU HIDROGÊNIO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) GRAEME RICHARD WILSON; NICOLAS JOHN HARYETT; MATTHEW WILLIAM AKHURST
(21) BR 10 2023 026630-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/12/2023 (30) 16/12/2022 US 18/083,047 (51) A01B 69/00 (2006.01) (52) A01B 69/004 (54) CONTROLE DE ORIENTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA VEÍCULOS AGRÍCOLAS (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ABHINAV TRIPATHI; DHARUV GHIYA; PHILLIP DUANE DIX; ADITYA SINGH; NAVNEET GULATI
(21) BR 10 2023 026720-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/12/2023 (30) 21/12/2022 US 18/085,905 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01) (52) A01M 7/0089, B05B 12/004 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UM APLICADOR AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KEVIN M. SMITH



(21) BR 10 2023 026756-4 A2



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

(22) 18/12/2023

(30) 19/12/2022 FR FR2213741

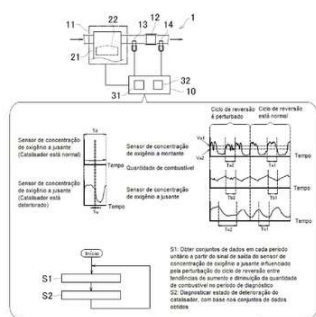
(51) B60R 11/06 (2006.01)

(54) FERRAMENTA AUXILIAR DE MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO LIMPADOR DE PARA-BRISA E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO LIMPADOR DE PARA-BRISA EM UM VEÍCULO AUTOMOTIVO

(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

(72) GEOVANE BARBOSA; MARCIO OLIVEIRA DE ASSIS

(21) BR 10 2023 026757-2 A2



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

(22) 18/12/2023

(30) 19/12/2022 WO PCT/JP2022/046658; 11/04/2023 JP 2023-063947

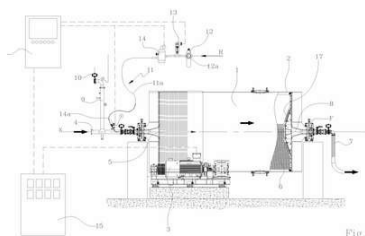
(51) B60K 13/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE DETERIORAÇÃO DE CATALISADOR

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KENICHI KUMAGAI; YUTA SHIMIZU

(21) BR 10 2023 026828-5 A2



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

(22) 19/12/2023

(30) 20/12/2022 IT 102022000026127

(51) B02C 23/18 (2006.01)

(54) INJEÇÃO DE AR NO MOINHO CONTÍNUO

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

(72) CLAUDIO PELLINI

(21) BR 10 2023 026841-2 A2

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

(22) 19/12/2023

(30) 20/12/2022 US 63/476,298; 11/12/2023 US 18/535,673

(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01)

(52) A01C 7/082, A01C 7/06

(54) MÁQUINA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) GERALD E. RAINS

(21) BR 10 2023 026844-7 A2

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

(22) 19/12/2023

(30) 20/12/2022 DE 10 2022 134 099.6

(51) B02C 17/02 (2006.01), B02C 17/16 (2006.01), B02C 13/13 (2006.01),
B02C 13/26 (2006.01)

(52) B02C 17/02, B02C 17/16, B02C 13/13, B02C 13/26

(54) MOINHO AGITADOR

(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)

(72) HOLGER MÖSCHL

(21) BR 10 2023 026856-0 A2

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

(22) 19/12/2023

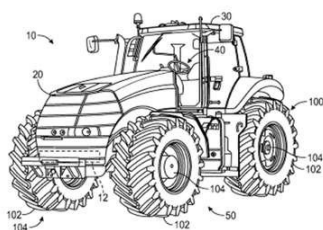
(30) 20/12/2022 US 18/085,178

(51) B60K 1/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA MONTADO NAS
RODAS

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CORY DOUGLAS HUNT



(21) BR 10 2023 026954-0 A2

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

(22) 20/12/2023

(30) 21/12/2022 US 18/086,060

(51) B60C 23/10 (2006.01)

(52) B60C 23/10

(54) SISTEMA DE ENCHIMENTO DE RODA DE PRESSÃO CENTRAL

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) DARIAN E. LANDOLT; TREVOR PHILIP STANHOPE

(21) BR 20 2022 025301-9 U2

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

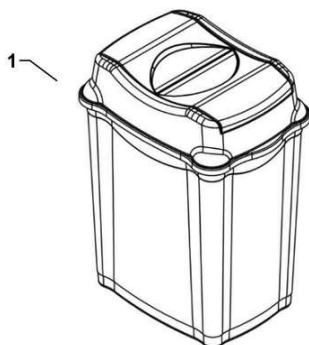
(22) 12/12/2022

(51) B65F 1/08 (2006.01)

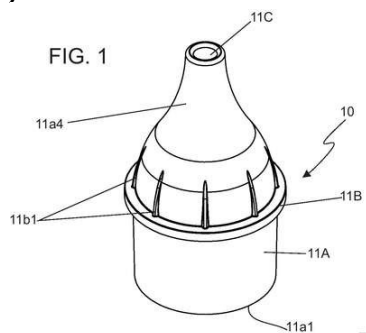
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LIXEIRA COM TAMPAS
PIVOTANTES

(71) LIG BRINK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)

(72) WILKERSON THEODORO DOS SANTOS



(21) BR 20 2022 025318-3 U2



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

(22) 12/12/2022

(51) A61M 11/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PONTEIRA APLICADA EM AMPOLA DE SERINGA PARA LAVAGEM NASAL

(71) LUIZ OTAVIO LUCCHESI (BR/PR)

(72) LUIZ OTAVIO LUCCHESI

(21) BR 20 2022 025354-0 U2



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

(22) 12/12/2022

(51) A47G 19/22 (2006.01)

(54) TAÇA COM BULBO E BASE DE CORES E MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS DISTINTOS

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(21) BR 20 2022 025373-6 U2

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

(22) 12/12/2022

(51) E03C 1/18 (2006.01)

(52) E03C 1/18

(54) TAPA FURO DE TORNEIRA APLICADO EM PIA

(71) INDÚSTRIA DE PIAS GHELPLUS LTDA. (BR/PR)

(72) DAIR SABEDOT

(21) BR 20 2022 025409-0 U2

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

(22) 12/12/2022

(51) B60R 11/02 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)

(52) B60R 11/0241, H02J 7/0027

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA RECARREGAR BATERIA DE CELULARES APLICADA EM BANCOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

(71) JOÃO PAULO MARTINS DE CARVALHO (BR/MG)

(72) JOÃO PAULO MARTINS DE CARVALHO

(21) BR 20 2022 025413-9 U2

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

(22) 13/12/2022



(51) B65D 71/50 (2006.01), B67C 11/02 (2006.01), B65B 3/06 (2006.01)
 (52) B65D 71/502, B67C 11/02, B65B 3/06
 (54) NÍPEL PARA GARRAFAS
 (71) PEDRO HERMANO ALVES VASCONCELOS (BR/CE)
 (72) PEDRO HERMANO ALVES VASCONCELOS

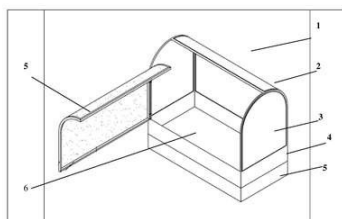
(21) BR 20 2022 025445-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 13/12/2022
 (51) A61H 37/00 (2006.01)
 (52) A61H 37/00
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A/EM BASTÕES DE INSTRUMENTOS PARA REFLEXOLOGIA
 (71) PAULO ROBERTO LERICH JUNIOR (BR/SP)
 (72) PAULO ROBERTO LERICH JUNIOR

(21) BR 20 2022 025446-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 13/12/2022
 (51) C09D 101/02 (2006.01)
 (52) C09D 101/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PEÇAS DO VESTUÁRIO PARA BANHO FABRICADAS COM TECIDO SUPERHIDROFÓBICO
 (71) BRUNA MULLER DE CARLI (BR/RS)
 (72) BRUNA MULLER DE CARLI

(21) BR 20 2022 025451-1 U2

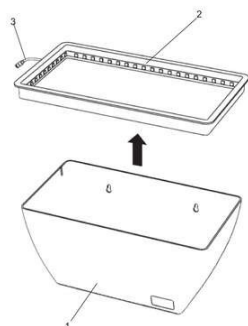


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 13/12/2022
 (51) F22B 37/42 (2006.01)
 (54) PAINEL MOVEL PARA REVESTIMENTO EXTERNO DE CALDEIRA E AFINS
 (71) SIPAE COMERCIAL LTDA (BR/MG)
 (72) PAULO CESAR DE MORAIS

(21) BR 20 2022 025453-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 13/12/2022
 (51) A01M 1/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA PARA INSETOS
 (71) MARCIA MALFATI COELHO (BR/RS)





(72) MARCIA Malfati Coelho

(21) BR 20 2022 025482-1 U2

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

(22) 13/12/2022

(51) B65G 21/00 (2006.01)

(52) B65G 21/00

(54) CAVALETE DE RETORNO AUTOALINHADOR

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) AUSTERIANO VIANA SANTOS FILHO; FLAMARION ADRIANO FERREIRA; JOSUÉ PEREIRA DURVAL; MANOEL MESSIAS ROCHA DA SILVA; MÁRCIA BARCELOS DA SILVA; ROBERTO DA SILVA BATISTA; RODRIGO SANTOS GUIMARÃES; WANDERSON DA SILVA CAMPOS; WELTON DE OLIVEIRA SILVA

(21) BR 20 2022 025488-0 U2

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

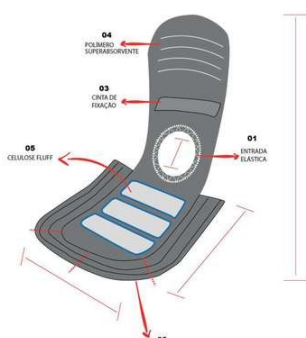
(22) 13/12/2022

(51) A61F 13/474 (2006.01)

(54) ABSORVENTE MASCULINO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE ACAMADOS

(71) TAMARA TANGERINO MOIA (BR/SP)

(72) TAMARA TANGERINO MOIA



(21) BR 20 2022 025496-1 U2

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

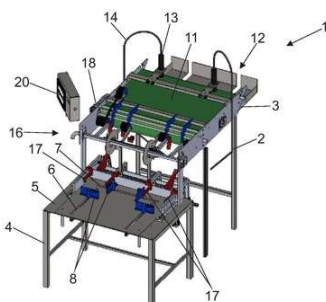
(22) 14/12/2022

(51) B65B 61/26 (2006.01)

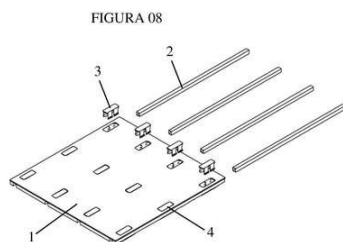
(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE DATADOR AUTOMÁTICO.

(71) INOX 3 INOVACAO INDUSTRIAL LTDA (BR/MT)

(72) JULIO CESAR GRIGOLO



(21) BR 20 2022 025519-4 U2



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

(22) 14/12/2022

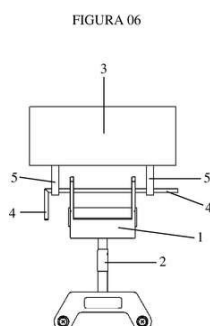
(51) E04B 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACAS DE PLÁSTICO PARA MONTAGEM DO LASTRO DE CONCRETAGEM NA CONSTRUÇÃO DE LAJES

(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)

(72) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA

(21) BR 20 2022 025521-6 U2



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

(22) 14/12/2022

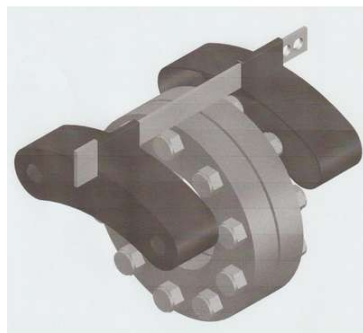
(51) E04G 11/48 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTRUTURA DE CIMBRAMENTO COM TRAVA DE SEGURANÇA EM CABEÇA COM PIVÔ.

(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)

(72) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA

(21) BR 20 2022 025526-7 U2



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

(22) 14/12/2022

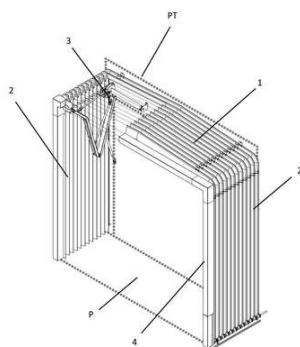
(51) E05G 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO PARA SER UTILIZADO EM FLANGES E RAQUETES

(71) EDSON LUIZ ALVES (BR/MG)

(72) EDSON LUIZ ALVES

(21) BR 20 2022 025552-6 U2



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

(22) 14/12/2022

(51) B60D 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TRIPARTIDO FLEXÍVEL PARA ACOPLAMENTO EM AERÓVOAS

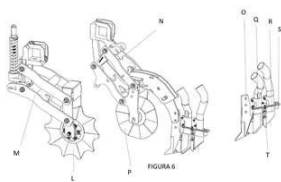
(71) ORTOBRAS IND E COM DE ORTOPEDIA LTDA (BR/RS)

(72) RICARDO HUMMEL

(21) BR 20 2022 025617-4 U2

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





Publicado

(22) 14/12/2022

(51) A01C 5/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLANTADEIRAS, SEMEADORAS E RENOVADORAS DE PASTAGENS

(71) RODIMAQ COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - ME (BR/RS)

(72) SELVINO ADAIR FERRÃO

(21) BR 20 2022 025621-2 U2

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

Publicado

(22) 15/12/2022

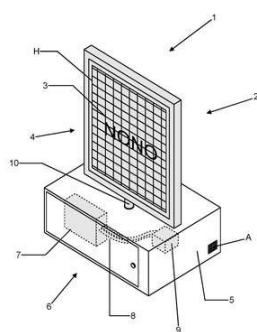
(51) H02S 50/10 (2014.01)

(52) H02S 50/10

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO DE COLETORES DE DADOS APLICADOS A USINAS FOTOVOLTAICAS

(71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; DELFOS SERVIÇOS INTELIGENTES LTDA (BR/CE)

(72) DAVI ALEXANDRE PAIVA; HYGOR PIMENTEL GUIMARÃES; TIAGO GOMES DE ARAÚJO; DANIEL FIUZA CORDEIRO DE MORAES; ATALIBA HOLANDA NETO; GUILHERME PINHEIRO STUDART; SAMUEL ARAÚJO LIMA



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

Publicado

(22) 15/12/2022

(51) G09F 21/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PAINEL HOLOGRÁFICO PUBLICITÁRIO

(71) HENRIQUE DIAS ZENEZI (BR/SP)

(72) HENRIQUE DIAS ZENEZI

(21) BR 20 2022 025668-9 U2

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

Publicado

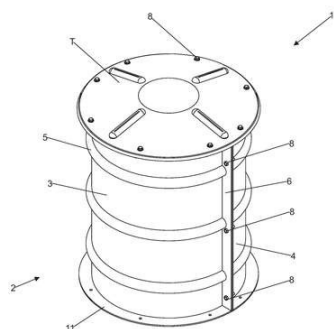
(22) 15/12/2022

(51) E02D 27/32 (2006.01)

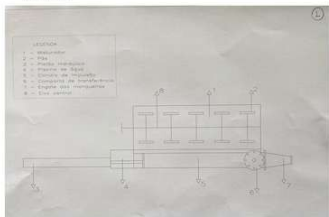
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA BIPARTIDA

(71) FORTLEV ENERGIA SOLAR LTDA (BR/ES)

(72) ANTÔNIO CARLOS TORRES



(21) BR 20 2022 025669-7 U2



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

(22) 15/12/2022

(51) B28C 5/14 (2006.01)

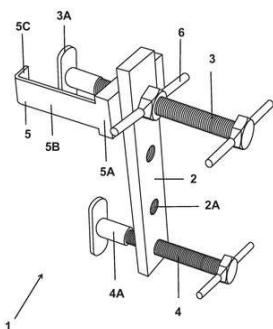
(52) B28C 5/14

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE UM MISTURADOR DE CONCRETO ACOPLADO A UM PISTÃO HIDRÁULICO PARA BOMBEAR CONCRETO UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) CELSO JÚLIO FRANCISCO (BR/PR)

(72) CELSO JULIO FRANCISCO

(21) BR 20 2022 025701-4 U2



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

(22) 15/12/2022

(51) E05D 15/06 (2006.01)

(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA PORTAS EM GERAL

(71) EDVALDO DE OLIVEIRA LEME (BR/PR)

(72) EDVALDO DE OLIVEIRA LEME

(21) BR 20 2022 025715-4 U2

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

(22) 15/12/2022

(51) B61K 13/00 (2006.01)

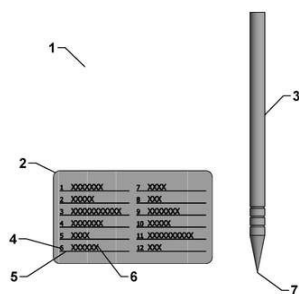
(52) B61K 13/00

(54) CONSTRUÇÕES SOBRE A FAIXA DE DOMÍNIO DAS FERROVIAS

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO

(21) BR 20 2022 025786-3 U2



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

(22) 16/12/2022

(51) G06F 21/32 (2013.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE FRASE MNEMÔNICA

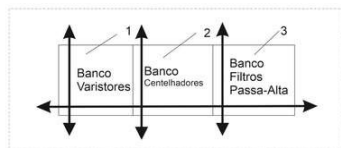
(71) CASH FORT BR LTDA. ME (BR/SP)

(72) RAFAEL QUEIROZ DA CRUZ

(21) BR 20 2022 025790-1 U2

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





Publicado

(22) 16/12/2022

(51) H02H 3/253 (2006.01)

(54) DPS MULTIFÁSICO

(71) SERGIO VALTUIR CLAUS (BR/RS)

(72) SERGIO VALTUIR CLAUS

(21) BR 20 2022 025799-5 U2

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

Publicado

(22) 16/12/2022

(51) E04C 2/02 (2006.01), E04C 2/30 (2006.01)

(52) E04C 2/02, E04C 2/30

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINEL RIPADO

(71) MACHETO LTDA (BR/SC)

(72) BRUNO HENRIQUE MACHADO

(21) BR 20 2022 025827-4 U2

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

Publicado

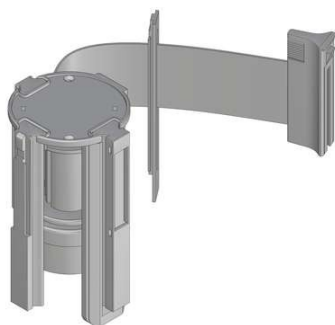
(22) 16/12/2022

(51) D04D 9/00 (2006.01)

(54) REFIL DE FITA UNIVERSAL PARA PEDESTAL (POSTE/K7 DE PAREDE) ORGANIZADOR SEPARADOR DE FILA E OU ESPAÇOS

(71) PEATON DO BRASIL COMERCIAL EIRELI (BR/SP)

(72) ALLAN JOSÉ VICENTIN



(21) BR 20 2022 025842-8 U2

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

Publicado

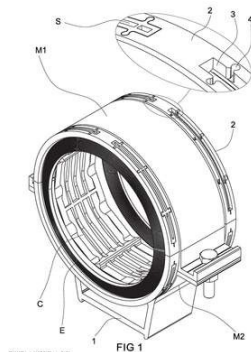
(22) 16/12/2022

(51) F16C 11/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZINDO EM CONJUNTO DE MANCAL E BUCHA ESFÉRICA DE ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS NO SISTEMA SEGUIDOR SOLAR

(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)

(72) GERALDO FORNASIA



(21) BR 20 2022 025870-3 U2

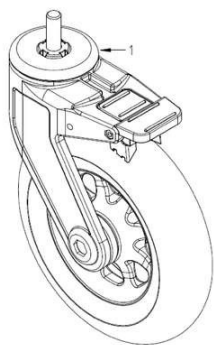
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 16/12/2022

(51) B60B 33/00 (2006.01), A45C 5/14 (2006.01)





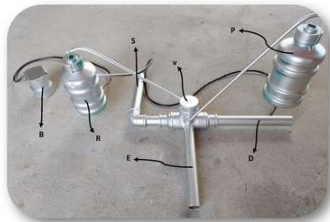
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RODÍZIO
(71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)
(72) MIGUEL MAZZOCCO

(21) BR 20 2022 025875-4 U2

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

(22) 18/12/2022
(51) E04D 13/04 (2006.01)
(52) E04D 13/04
(54) RUDO DE PROTEÇÃO
(71) YRON RIBEIRO DAMASCENO (BR/SP) ; AGNALDO AVELINO DA SILVA (BR/SP)
(72) YRON RIBEIRO DAMASCENO; AGNALDO AVELINO DA SILVA

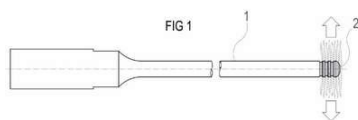
(21) BR 20 2022 025877-0 U2



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

(22) 18/12/2022
(51) B60T 13/52 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE DERIVAÇÃO PARA AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA CELULAR
(71) JOSÉ FERREIRA DE MATOS (BR/PI)
(72) JOSE FERREIRA DE MATOS

(21) BR 20 2023 013093-9 U2



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

(22) 29/06/2023
(30) 15/12/2022 MX MX /u/2022/000597
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) OTIMIZADOR SUPERFICIAL ULTRASSÔNICO PARA FRAGMENTAR OU EMULSIONAR TECIDOS MACIOS EM UM PACIENTE
(71) INGENIERIA INDEMEX SA DE CV (MX)
(72) ENRIQUE RANGEL GONZALEZ

(21) BR 20 2023 026931-7 U2

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



(22) 20/12/2023

(30) 21/12/2022 CN 202223432499.2

(51) B65D 77/22 (2006.01), B67C 9/00 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)

(52) B65D 77/225, B67C 9/00, B67D 3/00

(54) MECANISMO DE DESCARGA DE ENTRADA DE AR EM AGULHA

(71) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD. (CN)

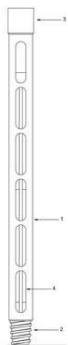
(72) KUNKUN ZHANG



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

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

(21) BR 10 2023 006425-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/04/2023

(51) A47L 13/022 (2006.01), A47L 13/12 (2006.01), A47L 13/42 (2006.01), A47L 13/10 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01)

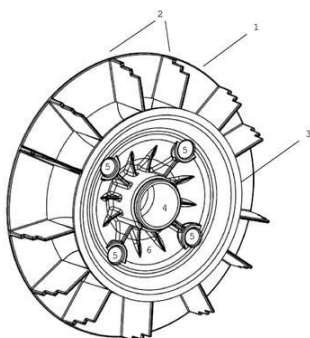
(52) A47L 13/022, A47L 13/12, A47L 13/42, A47L 13/10, A46B 5/0095, A46B 2200/302

(54) EXTENSOR MULTIUSO PARA CABOS DE VASSORAS, RODOS E UTENSÍLIOS QUE CONTENHAM ROSCA CÔNICA PADRÃO (MACHO / FÊMEA)

(71) FABIO ROBERTO UGLIARA (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO AMADO (BR/SP)

(72) FABIO ROBERTO UGLIARA; JOSÉ ROBERTO AMADO

(21) BR 10 2023 010955-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/06/2023

(51) F16C 35/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VENTILADOR COM SUPORTE PARA MONTAGEM DE ANEL DE FIXAÇÃO DE ROLAMENTO E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(72) ROBSON GOMES DA SILVA; ALEXANDRE SCHMIDT FERREIRA; PATRICK LAFIN



(21) BR 10 2023 014808-5 A2

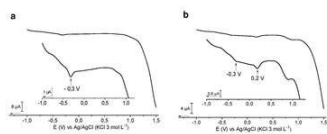


Figura 8

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 24/07/2023

(51) G01N 27/327 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)

(52) G01N 27/327, C12N 1/12, C12R 2001/89

(54) IDENTIFICAÇÃO DE MACROALGAS UTILIZANDO A VOLTAMETRIA DE MICROPARTICULA IMOBILIZADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ;

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) ANA PAULA DE OLIVEIRA LOPES INACIO; ELIÉZER QUADRO ORESTE;

JULIANA VILLELA MACIEL; DAIANE DIAS; CLAUDIO MARTIN PEREIRA DE

PEREIRA

(21) BR 10 2023 016887-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/08/2023

(51) C23F 11/00 (2006.01), C23F 1/10 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01)

(52) C23F 11/00, C23F 1/10, C23F 11/124

(54) REMOVEDOR BIODEGRADÁVEL DE OXIDAÇÃO DE CARENA EM EMBARCAÇÕES E USO DO MESMO

(71) IVAN HERMOLIN 02909095703 (BR/RJ) ; LIMPEZA NÁUTICA

AMARELOFF COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ)

(72) IVAN HERMOLIN

(21) BR 10 2023 018523-1 A2

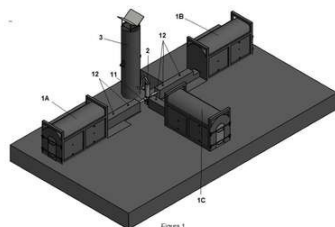


Figura 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/09/2023

(51) F27B 1/10 (2006.01), F27B 1/21 (2006.01)

(52) F27B 1/10, F27B 1/21

(54) SISTEMA DE MINI-FORNOS RETANGULARES COM CONDENSADOR E QUEIMADOR VERTICAL DE FUMAÇA PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA E SUSTENTÁVEL DE CARVÃO VEGETAL, ALCATRÃO VEGETAL E EXTRATO PIROLENHOSO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

(72) FELIPE BENTO DE ALBUQUERQUE; RAFAEL RODOLFO DE MELO;

ALEXANDRE SANTOS PIMENTA; EDGLEY ALVES DE OLIVEIRA PAULA

(21) BR 10 2023 019998-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/09/2023

(51) C12N 11/02 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE MICROESTRUTURAS CONTENDO NANOCÁPSULAS DE QUITOSANA PARA IMOBILIZAÇÃO DE LIPASE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ;

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO; TITO ROBERTO SANT'ANNA



CADAVAL JUNIOR; LUCIELEN OLIVEIRA DOS SANTOS; SUSAN HARTWIG
DUARTE; PATRÍCIA SILVA DIAZ; EDUARDO SILVEIRA RIBEIRO; BRUNA
SILVA DE FARIAS; BRUNO ROSWAG MACHADO

(21) BR 10 2023 020334-5 A2

[illegible]

Fig. 01

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/10/2023

(51) C11D 1/825 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01)

(52) C11D 1/825, C11D 1/75

(54) COMPOSTO APLICADO EM DETERGENTES DE ALTO DESEMPENHO

(71) N.E QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARLA LTDA (BR/PR)

(72) LAURO LOURENCO GIACOMINI

(21) BR 10 2023 022899-2 A2

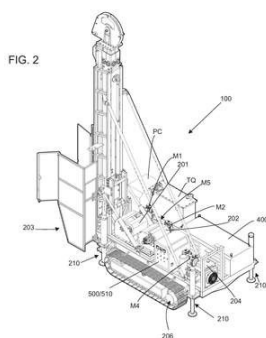


FIG. 2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/11/2023

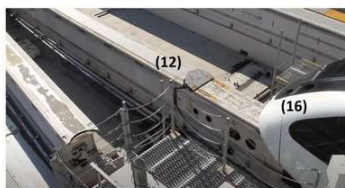
(51) E21B 10/48 (2006.01)

(54) Sonda eletro-hidráulica para pesquisa mineral

(71) GEOBIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/MG)

(72) MARCIANO QUITES MACEDO: ARTHUR REIS LARA MIRANDA

(21) BR 10 2023 022933-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/11/2023

(51) B61K 9/08 (2006.01), B61K 9/10 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01)

(52) B61K 9/08, B61K 9/10, G01N 29/14, G08B 21/182

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ELEMENTOS DE VIA EM MONOTRILHOS

(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)

(72) ALESSANDRO LINS ALVES; JACKSON DE CARVALHO GALOCHA;

GILSON CAPPELLANO; VIVIANE RICARDA LIMA VEIGA; VINICIUS

ARDACHNIKOFF RENATO DE MORAIS; THIAGO DA SILVA AMATE; ANDRÉ

RODRIGUES DE JESUS

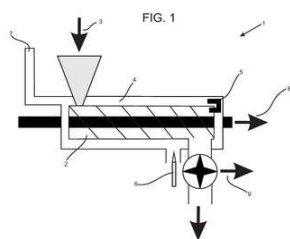
(21) BR 10 2023 024306-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/11/2023

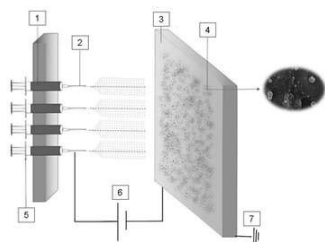
(51) C10B 47/02 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01)





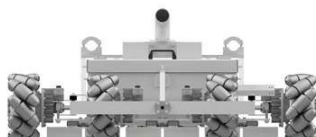
(52) C10B 47/02, C10B 53/02, B01J 6/008, C10G 9/005
(54) REATOR PIROLÍTICO CONTÍNUO DE COMPÓSITOS DE MADEIRA RESINADA RETROALIMENTADO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DESTES
(71) JOSÉ CARLOS FOGO JUNIOR (BR/SP) ; WILSON BARBOSA GUIMARÃES (BR/SP)
(72) JOSÉ CARLOS FOGO JUNIOR

(21) BR 10 2023 025808-5 A2



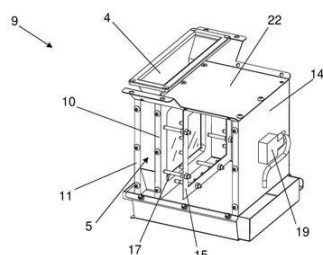
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/12/2023
(51) A23P 10/30 (2016.01)
(52) A23P 10/30
(54) PROCESSO DE NANOENCAPSULAMENTO DE BIOMASSA MICROALGAL, NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS COM BIOMASSA MICROALGAL COMO PRODUTO DO PROCESSO, E USO DO PRODUTO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) MICHELE GREQUE DE MORAIS; THAYS ARPINO RASIA; BRUNA DA SILVA VAZ; JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA

(21) BR 10 2023 027223-1 A2



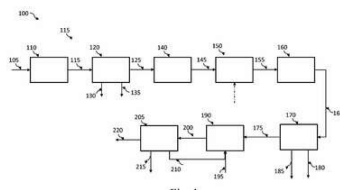
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/12/2023
(51) B63B 59/06 (2006.01)
(54) VEÍCULO ESCALADOR OMNIDIRECIONAL COM ADESÃO MAGNÉTICA PARA ACESSO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COMPLEXAS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC)
(72) CLAYTON EDUARDO RODRIGUES; MARCO SHAWN MEIRELES MACHADO; FELIPE FARIA; DOGLAS NEGRI; SAULO MELOTTI; PAULO HENRIQUE GIUSTI; LUÍS GONZAGA TRABASSO; DIEGO DE SOUZA; WALTER KAPP; ISMAEL SECCO; ANDRE KOEBSCH

(21) BR 10 2024 002600-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 08/02/2024
(51) B02B 5/00 (2006.01), B07B 13/00 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01), G06F 18/214 (2023.01)
(52) B02B 5/00, B07B 13/00, B02B 3/00, G06F 18/214
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MEDIR O ÍNDICE DE DESCASQUE DOS GRÃOS DE ARROZ
(71) RUI ZACCARIA (BR/SP) ; LUIZ APARECIDO BASSINELLO (BR/SP)
(72) RUI ZACCARIA; LUIZ APARECIDO BASSINELLO

(21) BR 10 2024 002615-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/02/2024

(30) 30/05/2023 US 63/504,881

(51) C11C 3/12 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 69/04 (2006.01), C07C 5/22 (2006.01), C07C 2/54 (2006.01), C07C 5/02 (2006.01), C07C 5/42 (2006.01)

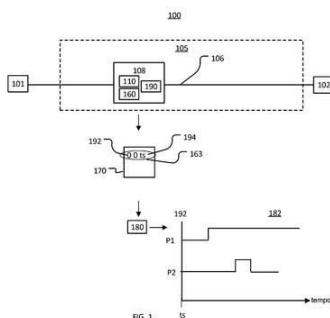
(52) C11C 3/12, C10G 65/06, C10G 69/04, C07C 5/22, C07C 2/54, C07C 5/02, C07C 5/42

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE MONO-METIL ALQUIL BENZENO RENOVÁVEIS

(71) UOP LLC (US)

(72) GEOFFREY W. FICHT; PHUONG T. M. DO; JAMES T. WEXLER; HAI DU; ESEOGHENE JERORO; PATRICK C. WHITCHURCH

(21) BR 10 2024 002951-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/02/2024

(30) 17/02/2023 US 63/446,466

(51) G05F 1/147 (2006.01), H02J 3/12 (2006.01)

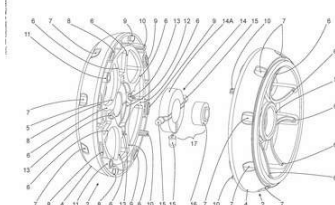
(52) G05F 1/147, H02J 3/12

(54) FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO PARA UM SISTEMA ELÉTRICO

(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

(72) DANIEL JOSEPH DALEY

(21) BR 10 2024 003244-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/02/2024

(51) A63H 17/26 (2006.01), A63H 17/267 (2006.01)

(52) A63H 17/262

(54) RODA PARA USO EM VEÍCULOS DE BRINQUEDO EM GERAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA RODA PARA USO EM VEÍCULOS DE BRINQUEDO EM GERAL

(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS S.A. (BR/SP)

(72) RICARDO JOSÉ ANTONIAZZI PUCCI

(21) BR 10 2024 003806-1 A2

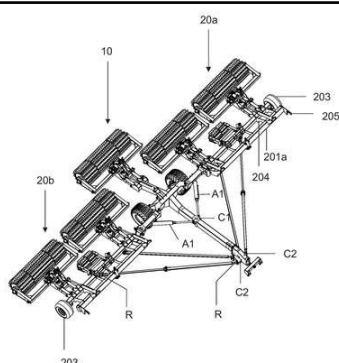
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/02/2024

(51) A01B 29/04 (2006.01), A01B 63/10 (2006.01)

(52) A01B 29/04, A01B 63/10

(54) APERFEIÇOAMENTO EM CHASSI TELESCÓPICO APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA ROLO FACA



(71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)

(72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER; MARCELO ANDERSON GUEDES

(21) BR 10 2024 007612-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/04/2024

(51) H04B 1/08 (2006.01), H04B 5/00 (2024.01), H04R 1/10 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01), A45D 8/36 (2006.01), A63B 71/10 (2006.01)

(52) H04B 1/08, H04B 5/00, H04R 1/10, H04M 1/03, A45D 8/36, A63B 71/10

(54) FAIXA COM CONEXÃO SEM FIO DE CURTO ALCANCE

(71) BUENOS EMPREENDIMENTOS PAPELARIA LTDA (BR/RJ)

(72) PETHERSON LAURINDO BUENO MORAES

(21) BR 10 2024 008236-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/04/2024

(51) C05G 1/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05B 11/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01)

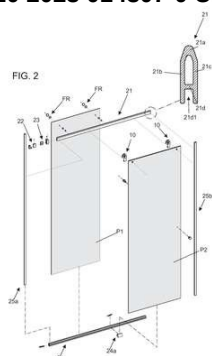
(52) C05G 1/00, C05F 11/02, C05C 3/00, C05B 11/00, C05D 1/00

(54) FERTILIZANTE ORGANOMINERAL DE ASSIMILAÇÃO RADICULAR E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) INTI GESTORA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS)

(72) NICOLAS MIGUEL RODRIGO LEYGUE ALBA

(21) BR 20 2023 014307-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/07/2023

(51) E05D 15/06 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01)

(52) E05D 15/06, E05D 13/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM RODÍZIO REGULÁVEL APARENTE DE UM CONJUNTO DE FERRAGENS PARA FECHAMENTO DE VÃOS

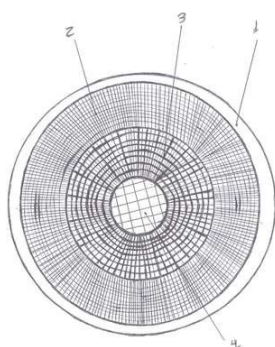
(71) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP)

(72) RUBENS AMERICO BRAGA

(21) BR 20 2023 016471-0 U2

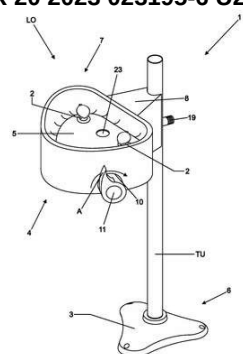
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/08/2023



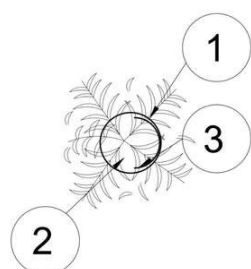
(51) E03C 1/264 (2006.01)
 (52) E03C 1/264
 (54) DISPOSIÇÃO PARA PROTEÇÃO DO RALO DE PIA
 (71) MARCELO DE OLIVEIRA BATTAGINI (BR/MG)
 (72) MARCELO DE OLIVEIRA BATTAGINI

(21) BR 20 2023 023195-6 U2



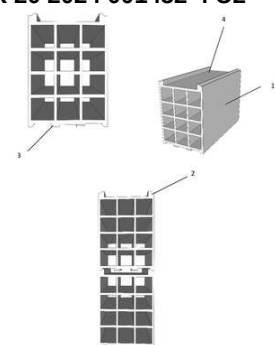
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 06/11/2023
 (51) A61H 35/02 (2006.01)
 (52) A61H 35/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO CONJUGADO CHUVEIRO E DUCHAS LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA
 (71) MORIVALDO SANTO MANGOLIN (BR/SP)
 (72) MORIVALDO SANTO MANGOLIN

(21) BR 20 2024 000533-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 10/01/2024
 (51) A01G 7/06 (2006.01)
 (52) A01G 7/06
 (54) INSTRUMENTO E MÉTODO PARA AUMENTO DA SOBREVIVÊNCIA DE PLANTAS ATRAVÉS DO ALONGAMENTO DE RAÍZES
 (71) PALM TREE CULTIVO DE MUDAS LTDA. (BR/CE)
 (72) EDGAR GADELHA PEREIRA FILHO

(21) BR 20 2024 001452-4 U2

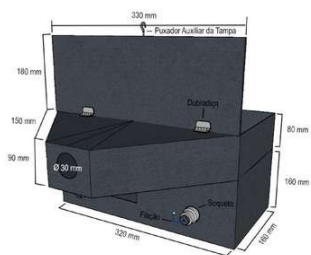


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 24/01/2024
 (51) E04B 2/18 (2006.01)
 (52) E04B 2/18
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCOS DE CONCRETO DE ENCAIXE E BLOCO CERAMICO.
 (71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
 (72) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO

(21) BR 20 2024 003890-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada





(22) 27/02/2024

(51) G01N 33/08 (2006.01)

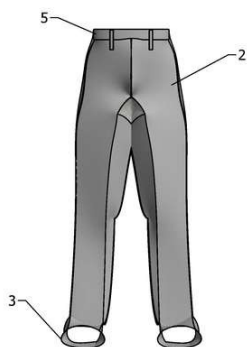
(52) G01N 33/08

(54) OVOSCÓPIO PARA AGRICULTURA FAMILIAR

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)

(72) ALINE FERREIRA AMORIM; JOSÉ AILTON RODRIGUES SOARES; CLAUMERSON BORGES RODRIGUES; THIAGO BEZERRA MOREIRA

(21) BR 20 2024 004244-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/03/2024

(51) D04B 1/10 (2006.01)

(52) D04B 1/10

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE COMPRESSÃO MALHA PLANA PARA TRATAMENTO DO LIPEDEMA

(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; GABRIELA ANTUNES TOSTA (BR/SP)

(72) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO; GABRIELA ANTUNES TOSTA



Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2021 009791-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 20/05/2021

(30) 25/05/2020 EP 20176256.4

(51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 19/10 (2006.01), G01R 17/02 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01)

(52) G01R 31/08, G01R 19/10, G01R 17/02, H02H 3/02

(54) MÉTODO E CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA PROTEGER LINHAS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) FRIEDEMANN GUSTAV STEYNBERG

Referente à RPI 2670 de 08/03/2022, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2021 013474-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 08/07/2021

(51) G06Q 50/06 (2024.01), F01C 20/28 (2006.01)

(52) G06Q 50/06, F01C 20/28

(54) MÉTODO E SISTEMA DE INFERÊNCIA PARA ESTIMAÇÃO DO GRAU DE ESTRESSE DE UNIDADES MOTO-GERADORAS

(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; RIO AMAZONAS ENERGIA S.A. (BR/SP)

(72) ERIK LEANDRO BONALDI; FREDERICO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO;

GERMANO LAMBERT TORRES; LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA;

MATEUS MENDES CAMPOS; CLÁUDIO INÁCIO DE ALMEIDA COSTA;

JOSUÉ DA COSTA LACERDA

Referente à RPI 2715 de 17/01/2023, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2021 021370-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 25/10/2021

(30) 05/01/2021 US 63/133,890

(51) B64C 25/46 (2006.01)

(52) B64C 25/46

(54) SISTEMA DE FREIO PARA O ATUADOR ROTATIVO, MÉTODO PARA EVITAR RETROCESSO DE UM ATUADOR ROTATIVO E AERONAVE

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MARIA NICOLE CLOUSER

Referente à RPI 2688 de 12/07/2022, quanto ao item (54)

Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2021 006573-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 06/04/2021 (71) SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)
(21) BR 10 2021 009876-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 21/05/2021 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA)
(21) BR 11 2022 023707-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 03/06/2021 (71) EINSEN INNOVATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 20 2021 006030-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/03/2021 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 008184-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 28/04/2021 (71) ANTONIO CLAUDIO BRITO BARBOSA (BR/CE)
(21) BR 20 2021 009390-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 14/05/2021 (71) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO (BR/PI)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2016 005177-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 09/03/2016
	(66) BR 10 2015 005906-0 17/03/2015
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2017 001781-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 27/01/2017
	(71) CACTUS COMMUNICATIONS SERVICES PTE LTD. (SG)

(21) BR 10 2017 002305-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 03/02/2017
	(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)

(21) BR 10 2018 004399-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
	(22) 05/03/2018
	(71) ANTONIO AUGUSTO LAGAZZI RUETTE (BR/SP) ; GILSON BARRETO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 014313-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 13/07/2018 (71) MENG CHEN (CN)
(21) BR 10 2018 072959-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (71) DECATHLON (FR)
(21) BR 10 2019 007103-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (71) IP INVESTMENT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 014850-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 018990-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2019 (71) NILSON VARLEI VICENTIN (BR/PR)
(21) BR 10 2019 025467-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) NURESP COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE ARTIGOS PARA TREINAMENTO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 027198-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) PROSAFETY SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027283-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2019 027566-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) FABIO HILGEMBERG SOTTOMAIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2020 016122-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (71) DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2020 021761-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020



	(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2021 019632-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 015392-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2016 (71) WATER MANAGER S.À.R.L. (LU)
(21) BR 11 2017 017356-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2016 (71) HYDROKINETIC ENERGY CORP (US)
(21) BR 11 2017 025336-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2016 (71) DYNAVEC AS (NO)
(21) BR 11 2018 000014-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014799-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 014916-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 015916-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2017 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015918-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2017 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073047-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2017



	(71) YOUNGER MFG. CO. DBA YOUNGER OPTICS. (US)
(21) BR 11 2018 074592-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 003519-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 004560-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 022914-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 028212-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2018 (71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)
(21) BR 11 2020 000900-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 006775-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007575-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2018 (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
(21) BR 11 2020 008582-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018 (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008849-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018



	(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 008852-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2018 (71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 013348-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (71) SREE CHITRA TIRUNAL INSTITUTE FOR MEDICAL SCIENCES AND TECHNOLOGY (IN)
(21) BR 11 2020 016957-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 017780-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 018599-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) MIYOSHI OIL & FAT CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 022109-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 022327-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2019 (71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005482-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 007160-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2019 (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 007246-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2018 (71) SCUOLA UNIVERSITARIA PROFESSIONALE DELLA SVIZZERA



ITALIANA (SUPSI) (CH)

(21) BR 11 2021 010822-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 14/12/2018
(71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2021 015319-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 31/01/2020
(71) INNOSPEC LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 018278-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 10/04/2020
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2021 021036-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 25/04/2020
(71) SMF-HOLDING GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 026455-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/06/2020
(71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 000665-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/07/2019
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

(21) BR 11 2022 007246-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 18/10/2019
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(21) BR 11 2022 008776-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 14/11/2019
(71) BOGAZICI UNIVERSITESI (TR)

(21) BR 11 2022 009850-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 09/11/2020
(71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2022 010608-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 01/12/2020
(71) BOREALIS AG (AT)



(21) BR 11 2022 013200-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2019 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2023 003903-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; IMAGE SCIENCE SOFTWARE GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 010314-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2018 (62) BR 11 2019 015689-5 30/01/2018 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 013029-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 025331-9 29/06/2020 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 025283-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2017 (62) BR 11 2018 067922-4 07/03/2017 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025444-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2017 (62) BR 11 2018 013979-3 06/01/2017 (71) VIRAMAL LIMITED (GB)
(21) BR 20 2017 021992-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2017 (71) METALURGICA AROUCA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 003944-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2019 (71) JORGE LOCKEMANN (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019247-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) FEITORIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTILIDADES PARA O LAR EIRELI (BR/RS)



(21) BR 20 2020 015090-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (71) RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR) ; ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR)
(21) BR 20 2023 015610-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 20 2023 017073-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2023 (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR)
(21) BR 20 2023 020263-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2023 (71) CLÍNICA ODONTOSANTOS LTDA-ME (BR/SC)



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

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

(21) BR 11 2015 011237-4 A2

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

(22) 10/12/2013

(71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH (DE)

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 2017 018211-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2017 (66) BR 10 2016 019594-2 24/08/2016 (71) MONIQUE MARCELLI CONCEICAO GUIMARAES (BR/ES) Vide parecer.
(21) BR 10 2018 076832-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
(21) BR 10 2019 017932-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2022 020550-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (71) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE) Vide parecer..



Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2020 019765-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 28/09/2020 (71) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2787 de 04/06/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2019 006343-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 11/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2786 de 28/05/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2019 027425-0 U2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 19/12/2019 (71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2724 de 21/03/2023.

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 11 2017 011932-3 A2

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 04/12/2015

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA
THERAPEUTICS, INC. (US)

Republicação do parecer 6.1 notificado na RPI nº 2778 de 02/04/2024.

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2020 006183-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 018327-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) D06P 1/00 (2006.01), D06P 1/38 (2006.01), D06P 3/24 (2006.01), D06P 3/10 (2006.01), D06P 5/08 (2006.01) (71) RETHINK, S.A. DE C.V. (HN) ; AKMEY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 021125-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) D03D 15/00 (2021.01), A61H 7/00 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01) (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC)

(21) BR 10 2020 025922-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) C09D 11/52 (2014.01), C09D 11/54 (2014.01), C09D 101/00 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), G01B 7/16 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G01L 1/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2020 026302-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (51) C09B 61/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026736-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2020 (51) C09J 4/04 (2006.01), C09J 115/00 (2006.01), C09J 117/00 (2006.01), C09J 123/06 (2006.01), C09J 123/12 (2006.01), C09J 125/06 (2006.01), C09J 155/02 (2006.01), C09J 101/02 (2006.01), C09J 197/02 (2006.01), C09J 103/02 (2006.01) (71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010548-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2022 (51) B60W 50/16 (2020.01), B62D 6/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 011077-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2022 (51) B60W 30/00 (2006.01), B60W 40/08 (2012.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 003997-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (51) A61K 47/69 (2017.01), C08B 37/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) OP2 DRUGS (FR)



(21) BR 11 2021 005086-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2019 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (71) 1GLOBE BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; 1GLOBE HEALTH INSTITUTE LLC (US)
(21) BR 11 2021 006229-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 275/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (71) INVENTIVA (FR)
(21) BR 11 2021 006269-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2021 006407-9 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2019 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP). (FR) ; FONDATION IMAGINE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2021 006458-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF



SCIENCES (CN)

(21) BR 11 2021 006905-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2019 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 007140-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2019 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007200-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 007399-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2021 008176-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) KRONOS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010973-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (51) H01H 31/00 (2006.01), H01H 33/12 (2006.01), H01H 31/28 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 011578-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (51) A61K 31/41 (2006.01), C07C 235/42 (2006.01) (71) BIOMEA FUSION, LLC (US)
(21) BR 11 2021 012027-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2021 016810-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) H01B 3/56 (2006.01), H01H 33/22 (2006.01), H02B 13/055 (2006.01) (71) ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E. (ES)
(21) BR 11 2021 017798-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/23 (2006.01), B01D 39/12 (2006.01) (71) STEVE C. BENESI (US)
(21) BR 11 2021 018300-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) C03C 3/087 (2006.01), A47G 19/00 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01) (71) CORNING INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 018399-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) H01B 7/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01) (71) BLUE SEA NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2021 018769-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (51) G05F 1/46 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)



(21) BR 11 2021 019944-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2020 (51) B01D 15/16 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), C07C 67/56 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 020039-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) C25B 1/00 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 15/02 (2021.01), H01M 8/00 (2016.01) (71) DYNELECTRO APS (DK)
(21) BR 11 2021 021083-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2020 (51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(21) BR 11 2021 021936-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 13/02 (2024.01), A61F 13/511 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (71) HYDROFERA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 022109-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2020 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01) (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022155-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2020 (51) A47F 3/04 (2006.01) (71) SCHOTT AG (DE) ; SCHOTT FLAT GLASS CR, S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2021 022449-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 15/05/2020 (51) A47G 7/06 (2006.01) (71) JOSÉ CARLOS BEJARANO BERNAL (PE)
(21) BR 11 2021 022577-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022581-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 30/16 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01), H01F 41/08 (2006.01) (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 023664-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24F 7/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 023946-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) C02F 11/121 (2019.01), B63H 19/08 (2006.01), B62D 57/036 (2006.01), B63H 1/12 (2006.01), B60F 3/00 (2006.01) (71) PHIBION PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 024631-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2020 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (71) SIMPLEX DESIGNS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 024729-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (51) B60W 10/08 (2006.01), B60K 6/46 (2007.10), B60L 50/61 (2019.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), F02D 29/06 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)



(21) BR 11 2021 025201-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2020 (51) A61M 25/10 (2013.01) (71) GOODMAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 000338-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (51) A61F 5/44 (2006.01) (71) SANGUINE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002718-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) B61L 27/00 (2022.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 003424-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) B60T 8/17 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 003427-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) B60T 8/17 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 003431-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) B60T 8/17 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 003432-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) B60T 8/17 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2022 004951-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2020 (51) C04B 40/00 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 006764-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) B01D 39/16 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008010-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02M 7/00 (2006.01), H05B 7/148 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01) (71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)
(21) BR 11 2022 008269-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2020 (51) C06B 45/30 (2006.01), C10L 1/28 (2006.01), C01B 33/027 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2022 009581-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) B61L 27/04 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 009806-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2020 (51) G02B 6/44 (2006.01) (71) FUJIKURA LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 009883-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (51) H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2022 010004-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) B61L 23/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 010005-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2019 (51) H01M 2/04 (2006.01) (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 010236-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) B60L 5/16 (2006.01), B66F 7/08 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 010244-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (51) B60L 5/16 (2006.01), B60L 5/28 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 011480-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) H01R 43/22 (2006.01), H01R 13/42 (2006.01) (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 011593-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 011888-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (51) H02K 1/27 (2022.01), H02K 1/30 (2006.01) (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 017194-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (51) G16C 10/00 (2019.01) (71) PETROCHINA COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 019505-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (51) C04B 16/06 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01) (71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)
(21) BR 11 2022 021289-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2021 (51) C01B 25/26 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C01B 25/37 (2006.01) (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(21) BR 11 2022 022775-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (51) B01D 69/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C01B 39/04 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 001746-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2021 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



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 2015 027100-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2015 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; ELETROSPITALAR COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LIMITADA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 011260-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2016 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; PADTEC S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012409-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2016 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028503-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006793-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012205-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2017

	(71) CLAUDIO ALMEIDA SARAIVA JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2017 019180-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2017 (71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)
(21) BR 10 2017 020638-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2017 (71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)
(21) BR 10 2017 022331-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 025921-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010687-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2018 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
(21) BR 10 2018 016516-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2018 (71) MARIA CLAUDIA SANCHEZ GIOMETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067395-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2018 067785-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2018 (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 072978-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (71) SERGIO CHWAL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074444-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018



	(71) AGILLE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME (BR/DF)
(21) BR 10 2019 008196-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2019 (71) BETHÂNIA ALVES FIGUEIREDO (BR/MG) ; TIAGO DE CARVALHO OLIVEIRA (BR/MG) ; OLIVEIRO MATIAS NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013685-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2019 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2019 015537-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2019 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2019 021931-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004872-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 10 2020 024279-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (71) NOÉ MARCOS NETO (BR/SP) ; TULIO DE ARAÚJO PAGANO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006266-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2022 (71) SHANDONG RAINBOW BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 008760-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 011901-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2023 (71) WALTER PINTO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 11 2016 027399-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2015 (71) OPENTV, INC. (US)



(21) BR 11 2017 014684-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 001937-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 009623-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2017 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074317-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 076485-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2017 (71) MRM HEALTH NV (BE)
(21) BR 11 2019 005594-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2017 (71) INCEPT, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008567-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (71) BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 019690-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2018 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2019 020969-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2018 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 11 2020 002066-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2018 (71) LORIA PRODUCTS LLC (US)



(21) BR 11 2020 003504-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2018 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 006016-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (71) SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 006234-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2020 006372-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2018 (71) CALAGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010175-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 010267-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2018 (71) ROUSSELOT BVBA (BE)
(21) BR 11 2020 010940-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 012858-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 013175-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 017560-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2019 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2020 018447-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 02/03/2019 (71) DOLEA OY (FI)
(21) BR 11 2020 021363-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 022304-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (71) PUREWICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 024983-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2019 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 026847-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018 (71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU)
(21) BR 11 2021 004810-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2021 007509-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 009762-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010477-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 018504-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2020 (71) LÄNNEN MCE OY (FI)
(21) BR 11 2021 021687-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020



(71) ARCELORMITTAL (LU)	
(21) BR 11 2022 013188-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (71) TWILIO INC. (US)
(21) BR 11 2022 019400-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (71) VULPES AGRICULTURAL CORP. (US)
(21) BR 12 2020 022206-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2016 (62) BR 11 2017 014684-3 02/02/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 022212-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2016 (62) BR 11 2017 014684-3 02/02/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 025739-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2018 (62) BR 11 2019 007355-8 27/07/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2023 006657-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (62) BR 11 2020 021363-2 08/05/2019 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 012387-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 026455-8 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 012390-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 026455-8 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 012997-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 025850-7 29/06/2020 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2023 021932-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2018 (62) BR 11 2019 001725-9 27/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2024 004021-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 024737-5 14/06/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE) ; S-BIOMEDIC (BE)
(21) BR 20 2019 018212-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 022042-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2019 (71) ESPEDITO DOMINGOS DE GOIS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023812-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (71) EDSON MELLO DA ROSA ME (BR/RJ) ; F FISH DE FRIBURGO INDUSTRIA E COMERCIO DE ROUPAS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 025902-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (71) CAMELO COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VESTUÁRIOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 026915-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)



Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2021 015108-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 30/07/2021 (71) IN SITU TERAPIA CELULAR LTDA. (BR/SP) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2788 de 11/06/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 000231-4 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 14/06/2023 (71) VAIM CO., LTD. (KR) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

(21) BR 10 2022 015984-0 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 11/08/2022

(71) ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR) ; RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR)

Republicação do parecer de ciência da RPI2788.

Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2017 021154-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 02/10/2017

(61) BR 10 2015 018559-6 03/08/2015

(71) SANDRO IVAN ERZINGER (BR/SC)

Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2018 067738-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/09/2018

(71) CLAUDIO FERNANDES DOS SANTOS (BR/RJ) ; CAIO DE ALMEIDA SANTOS (BR/RJ)

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2019 018113-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/08/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2019 018246-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 011620-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/06/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 012585-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2021 (71) R. DESIGN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS SOB MEDIDA LTDA EPP (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013184-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/07/2021 (71) MOSTRUARIOS TOMASETTO COMERCIO DE EMBALAGENS EIRELI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 014095-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2021 (71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE) Arquivado o pedido por falta de pagamento da 3ª retribuição anual.
(21) BR 11 2014 004135-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2012 (71) MILLIKEN & COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 004784-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2012 (71) GLYTECH, INC. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 004936-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2012 (71) GLYTECH, INC. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 005318-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 05/09/2012 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Referente às 9ª, 10ª e 11ª anuidades.
(21) BR 11 2015 004058-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2013 (71) HP SCITEX LTD. (IL) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2015 004247-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2013 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2017 004350-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2015 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 023291-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2016 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 028224-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001179-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 003557-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2017 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004203-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2017



	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004236-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2017 (71) AMABIOTICS (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004337-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2017 (71) JAMES COOK UNIVERSITY (AU) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 004473-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2017 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003638-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2018 (71) CYTOSORBENTS CORPORATION (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 003881-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2018 (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004045-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2018 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004110-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2018 (71) PIEZOMOTOR UPPSALA AB (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004209-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2018 (71) ABBVIE INC. (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 004231-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2018 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004552-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004622-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2018 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018016-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001597-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2019 (71) NORISK HYDRO ASA (NO) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003146-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2019 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003475-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2019 (71) TWITTER, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003497-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) CHEMISTRYRX. (US) ; LARS BRICHTA (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003765-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 29/08/2018 (71) UNITED BIOPHARMA INC (TW) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003793-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2018 (71) UNITED BIOPHARMA INC (TW) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003808-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2019 (71) BLEU TECH ENTERPRISES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003819-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/08/2019 (71) ERNESTO MOLMENTI (US) ; ALEXIA MCCANN (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 004066-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2019 (71) TOKAMAK ENERGY LTD (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 005058-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/09/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 001854-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003689-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2020 (71) PAUL DOUGLAS GODFRIN (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2014 021764-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/08/2014 (71) MARCELO CRISTIANO MUCHA (BR/SP)



Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 20 2016 020413-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/09/2016
(71) CHARLES ANDREY MASS MEINE (BR/RS)
Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 20 2018 067410-8 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/08/2018
(71) EDISIO LOPES LEITE (BR/PB)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 20 2020 017781-3 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/08/2020
(71) JEOVANE DOS SANTOS (BR/SC)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2020 017842-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/09/2020
(71) LUIZ OTAVIO CARDOSO (BR/RJ)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2021 009176-8 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/05/2021
(71) LUCAS PRESTUPA DE PELEGRINI (BR/PR)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 009301-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/05/2021
(71) ANTONIO MARCOS VERONEZE (BR/SP) ; WALTER RUDOLF HANISH (BR/SP) ; ANDREAS ALBRECHT ADAMS (BR/SC)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 012007-5 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/06/2021
(71) RAFAEL LUIZ TONETO (BR/ES)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 013847-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/07/2021
(71) DANIEL ELIAS DE LIMA LOPES - MEI (BR/RJ)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2021 016898-1 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/08/2021

(71) RENATO CURRY SUZANO (BR/RS)

Referente à 3ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 20 2020 014351-0 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 14/07/2020

(71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)

(21) BR 20 2021 000387-7 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 11/01/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)

Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2020 016902-5 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 19/08/2020
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (IFRJ) (BR/RJ)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2788 de 11/06/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 026873-2 A2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 29/12/2020
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2787 de 04/06/2024 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida em 29/02/2024, através do protocolo 800240075025.

(21) BR 20 2019 027425-0 U2 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 19/12/2019
(71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2739 de 04/07/2023.

(21) PI 0417722-3 B8 Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 16/04/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2788 de 11/06/2024.

Código 8.10 - Republicação

O INPI republica qualquer um dos subitens. A publicação a qual esta republicação faz referência foi realizada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação e a manifestação deve ocorrer no mesmo prazo da publicação a que se refere.

(21) BR 11 2019 021836-0 A2	Código 8.10 - Republicação (22) 24/04/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.11 publicado na RPI 2788, de 11/06/2024, por ter sido emitido sem o respetivo parecer. Texto correto: Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2772 de 20/02/2024 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 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2019 022136-0 A2	Código 8.10 - Republicação (22) 25/04/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.11 publicado na RPI 2788, de 11/06/2024, por ter sido emitido sem o respetivo parecer. Texto correto: Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2772 de 20/02/2024 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 17, da Portaria 52/2023.
(21) BR 11 2019 022346-0 A2	Código 8.10 - Republicação (22) 28/04/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.11 publicado na RPI 2788, de 11/06/2024, por ter sido emitido sem o respetivo parecer. Texto correto: Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2772 de 20/02/2024 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 17, da Portaria 52/2023.





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 009287-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2018 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009073-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2020 (71) NOVA ERA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 009196-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2020 (71) EVANDRO MORAES DA GAMA (BR/MG) ; TERRA VIVA RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS MINERAIS LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 023421-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2018 (71) INNOVERE MEDICAL INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 023530-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 09/05/2018 (71) MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT GRAZ (AT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 023543-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2018 (71) ALBAJUNA THERAPEUTICS, S.L. (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 023740-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 017544-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 018453-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 018971-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2018



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 022270-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2019 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 022783-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2019 (71) PASQUALE IMPERO (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 022536-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/05/2020 (71) SHANGHAI HAIYAN PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YANGTZE RIVER PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 022546-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2020 (71) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 009279-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2019 (71) GIOVANI DELGADO (BR/PR)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 009061-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/05/2020

(71) CK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA-EPP (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 009128-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/05/2020

(71) LEONEL MACHRY (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 021836-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/10/2020

(71) RENATA DE PAULA RODRIGUES PEREIRA (BR/SC) ; ARIANE RODRIGUES PEREIRA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2015 026250-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2015 (54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DUPLA PARA OPERAÇÃO DE EDFAS E ROADMS BASEADOS EM WSSS EM ENLACES ÓPTICOS WDM (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030130-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2015 (54) METODO PARA EQUALIZAÇÃO DE SINAIS UTILIZANDO RECEPTORES COM FATIAMENTO DE ESPECTRO EMPREGANDO FILTROS ADAPTATIVOS (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 001203-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2016 (54) MÓDULO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA IMOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO ELETRÔNICA E REMOTA DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS COM INJEÇÃO E/OU CONTROLE ELETRÔNICO DO MOTOR (71) GUILHERME DE CASTRO BICUDO PISANI (BR/SP) ; 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008211-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2016 (54) SISTEMA DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA PARA MARCA-PASSO



	DIAFRAGMÁTICO IMPLANTÁVEL (71) RODRIGO GHEDINI (BR/RS) ; CRISTIANO FEIJO ANDRADE (BR/RS)
(21) BR 10 2016 010230-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2016 (54) SISTEMA PARA LOCALIZAÇÃO VEICULAR COM GERAÇÃO DE ENERGIA AUTÔNOMA (71) AUTOTRAC COMERCIO E TELECOMUNICAÇÃO S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2016 026365-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/11/2016 (54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028658-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2016 (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE RIBONUCLEOTÍDEOS, PAREDE CELULAR, MANANAS E γ -GLUCANAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; BIO4 SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS LTDA. - ME (BR/PR) ; CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030415-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2016 (54) REDE SEM FIO MESH-COGNITIVO SEM CANAL DE CONTROLE COMUM (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004990-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2017 (54) MÉTODO, SISTEMA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA OTIMIZAR A COLOCAÇÃO DE COMPONENTES DENTRO DE UMA CONFIGURAÇÃO DE PROJETO DE BATERIA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 026856-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2017 (54) MÉTODO DE VETORIZAÇÃO EM NÍVEL DE BITS PARA SIMULAÇÃO DE CIRCUITOS LÓGICOS (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)



(21) BR 10 2018 004487-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2018 (54) MÉTODO IMPLANTADO POR PROCESSADOR PARA MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE E IDENTIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICA DE FALHA, SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICA DE FALHA, MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE E DETECÇÃO DE FALHA, UMA OU MAIS MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES LEGÍVEIS POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIA (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 008938-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2018 (54) ALONGADOR PORTATIL DA ESPINHA DORSAL (71) ATAUALPA INCA REZENDE (BR/GO)
(21) BR 10 2018 011457-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM NÓ ESTRUTURAL DE COMPORTAMENTO REVERSO (71) PROTENDE SISTEMAS E METODOS DE CONSTRUCOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016578-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2018 (54) TERMINAL, SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO, E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 016746-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO DE OBESIDADE INDUZIDA POR DIETA (71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 067846-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTRA A PROGRESSÃO DE DOENÇA RENAL CRÔNICA (71) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 070397-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO RADIAL PARA MANCAIS GUIA



	HORIZONTAIS/VERTICAIS EM UNIDADES GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070399-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO AXIAL PARA MANCAIS GUIA VERTICAIS EM UNIDADES GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 070408-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2018 (54) ANTENA DE ETIQUETA DE RFID DE BANDA LARGA (71) INTERMEC, INC. (US)
(21) BR 10 2018 073856-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2018 (54) SISTEMA A BORDO DO VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 001096-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO A UM PILOTO, E, SISTEMAS AVIÔNICO E DE GERENCIAMENTO DE VOO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004389-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 005014-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA LIGNOCELULOLÍTICA ESTÁVEL (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2019 016371-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2019 (54) PROCESSO DE FORMAÇÃO E COMPÓSITO CONSTITUÍDO DE POLIURETANO E MINERAIS COM PROPRIEDADES DE ISOLAMENTOS, ACÚSTICO E TÉRMICO



	(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 006505-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2020 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM RECIPIENTE REUTILIZÁVEL, BIODEGRADÁVEL E COMPOSTÁVEL PARA CONSUMO DE BEBIDAS QUENTES E FRIAS (71) ANDREA SANT'ANNA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011938-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2020 (54) APARELHO E INSERTO DE SERVIÇO PARA UM APARELHO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 019364-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) HÍBRIDO DE NANOTUBOS DE CARBONO E TETRAETILORTOSILICATO DE ACESSO RESTRITO A MACROMOLÉCULAS PELA INSERÇÃO DE MONÔMEROS HIDROFÍLICOS NA SUA SUPERFÍCIE EXTERNA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021397-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2020 (54) MÁQUINA COMPACTADORA E EXTRUSORA ROTATIVA PARA PELETIZAÇÃO DE POLÍMEROS PLÁSTICOS NOVOS E RECICLADOS COM SISTEMA DE REGULAGEM DA ESPESSURA (71) TEC MILLS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024546-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2020 (54) ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA, SISTEMA DE SUSPENSÃO PARA UM ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA E SUPORTE DE SUSPENSÃO (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 022828-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2022 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GÁS ATRAVÉS DE RESÍDUOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E RESPECTIVO EQUIPAMENTO GASEIFICADOR EM PLATAFORMA MÓVEL (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI.



(BR/RS) ; JOÃO CARLOS FERREIRA DE ANDRADE EIRELI (BR/RS)

(21) BR 10 2023 000523-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO TERMORREGULADOR DE SOLUÇÕES PARENTERAIS E DE EQUIPO DE INFUSÃO ENDOVENOSA (71) JOAO BOSCO CORREA BITTENCOURT (BR/GO)
(21) BR 11 2017 005341-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2015 (54) MÉTODO E ESTAÇÃO MÓVEL PARA REPORTAR INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL, E MEIO LEGÍVELPOR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2017 016222-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2016 (54) MÉTODO PARA TRATAR MATÉRIA-PRIMA COM BASE EM PRODUTO VEGETAL COM HIDRÓLISE ENZIMÁTICA (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2018 002624-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2016 (54) COEXISTÊNCIA BASEADA EM CONTENÇÃO EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002918-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2016 (54) APARELHOS PARA GERAÇÃO DE IMAGEM E PARA CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO (71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. (JP)
(21) BR 11 2018 003654-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2016 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 004057-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 21/04/2017 (54) MÉTODO PARA TROCA DE FUNÇÕES EM UM PAR DE FONES INTRA-AURICULARES SEM FIO, DISPOSITIVO DE ÁUDIO SEM FIO, E FONE INTRA-AURICULAR SEM FIO (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2018 005002-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REUTILIZAÇÃO DE RECURSOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM REDES DE COMUNICAÇÃO VIZINHAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 005432-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2016 (54) TÉCNICAS DE VERIFICAÇÃO DE INTEGRIDADE PARA DETECÇÃO DE ATIVIDADE DE MULTICANAL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006570-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2017 (54) MÉTODO PARA UM GERENCIAMENTO DE CONSUMO DE ENERGIA APRIMORADO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO USANDO UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E UMA TECNOLOGIA DE ACESSO VIA RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, SISTEMA, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2018 006577-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2016 (54) OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO DE PRATELEIRA DE DEPÓSITO (71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 007579-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2016 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR N-ACETIL-L-METIONINA DE BASE BIOLÓGICA, BEM COMO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE LEITE, GORDURA DE LEITE OU PROTEÍNAS DE LEITE DE UM ANIMAL, E USO DE N-ACETIL-LMETIONINA DE BASE BIOLÓGICA OU DE UM SAL DA MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 011782-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2016 (54) MÉTODO PARA SEGURANÇA DE UM APLICATIVO PARA CELULARES



	PARA EXECUÇÃO EM UM DISPOSITIVO MÓVEL (71) GEMALTO S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 014027-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2017 (54) Formulação intravenosa contendo Abdnaz para administração intravenosa a um paciente e uso (71) EPICENTRX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014520-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2017 (54) Uso de um carbonato de cálcio amorfo (ACC) estabilizado por pelo menos um agente estabilizante” (71) AMORPHICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 016301-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2017 (54) TECNOLOGIA NÃO-INVASIVA DE INSERTO OCULAR PARA LIBERTAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS (71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT)
(21) BR 11 2018 017269-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2017 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A COMPUTAÇÃO DE UMA RELAÇÃO DE PRIVACIDADE-UTILIDADE DE DADOS (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 069167-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SINALIZAÇÃO ADAPTATIVA PARA MEDIÇÃO DE DESEMPENHO, ACESSO E CONTROLE DE REDE (71) VOAPPS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072794-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2017 (54) SISTEMA BIOMÉTRICO, MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073693-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2017 (54) MÉTODO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO ELETRÔNICO



	(71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2018 076443-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2017 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FORMAS CRISTALINAS DE UM COMPOSTO DE TRIAZOLOPIRIMIDINA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 001093-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2017 (54) TÉCNICAS PARA COMUNICAÇÃO EM UM UPLINK EM UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA COMPARTILHADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003967-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2017 (54) APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO DE REDE (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2019 007355-8 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2018 (54) DISPOSITIVO MÉDICO FLEXÍVEL (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 011455-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2017 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM VEÍCULO, APARELHO CONTROLADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US)
(21) BR 11 2019 014029-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2017 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, ESTAÇÃO-BASE E DISPOSITIVO DE TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014323-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2018 (54) MÉTODO REALIZADO EM UM SISTEMA DE RADIONAVEGAÇÃO,



	MÉTODO REALIZADO EM UMA INFRAESTRUTURA DE RADIONAVEGAÇÃO DE UM SISTEMA DE RADIONAVEGAÇÃO, MÉTODO REALIZADO EM UM RECEPTOR DE UM SISTEMA DE RADIONAVEGAÇÃO, SISTEMA DE RADIONAVEGAÇÃO E RECEPTOR (71) THE EUROPEAN UNION REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)
(21) BR 11 2019 020517-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2018 (54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAR ITENS DE UMA PILHA DE ITENS ANINHADOS, EM PARTICULAR TAMPAS DE COPOS (71) EVOCA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 022094-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023516-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2018 (54) SISTEMA PARA FORNECER MÚLTIPLAS INFUSÕES A UM PACIENTE (71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)
(21) BR 11 2019 025558-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2018 (54) ELEMENTO DE REVESTIMENTO PARA UM POLO DE ALTERNADOR (71) DAVIDE BRESCIANINI (IT)
(21) BR 11 2019 025818-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2018 (54) FIXAÇÃO DE UM TRILHO DE ELEMENTO DE INTERFACE DE UMA INTERFACE DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 025922-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2018 (54) CRUZETA COMPOSTA E PÓLO DE TRANSMISSÃO (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 026455-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR TAMANHO DE BLOCO DE



	TRANSPORTE, E APARELHO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027119-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM PRENDEDOR DE TECIDO GIRATÓRIO REMOVÍVEL (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027287-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2018 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027798-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2018 (54) ALARGADOR ACETABULAR MONOBLOCO (71) INCIPIO DEVICES SA (CH)
(21) BR 11 2020 001090-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2018 (54) SISTEMA DE ENVOLTÓRIO, E, MÉTODO PARA ACONDICIONAMENTO DE OBJETOS PARA ESTERILIZAÇÃO (71) TURBETT SURGICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001165-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO AUXILIADA PARA INJETAR UMA COMPOSIÇÃO CONTIDA EM UM RECIPIENTE DE MEDICAMENTO (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 003399-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2018 (54) MÉTODO PARA O CURTIMENTO DE PELE ANIMAL COM DIALDEÍDOS (71) DB PATENTS LTD (MT)
(21) BR 11 2020 004459-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2018 (54) CONJUNTO DO OBTURADOR COM TRAJETO DE FLUXO DE FLUIDO SELETIVAMENTE CONTROLÁVEL (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 005710-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 25/09/2018 (54) SISTEMA DE OSMOSE REVERSA E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO (71) FLUID EQUIPMENT DEVELOPMENT COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 005943-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2018 (54) POLÍMEROS DE (MET)ACRILATOS DE ÉTER HALOALQUÍLICO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO CURÁVEL E MÉTODO PARA PRODUZIR POLÍMERO (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006955-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2018 (54) SISTEMA DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009006-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2018 (54) APARELHO PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODO PARA MONTAR APARELHO PARA HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009146-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2018 (54) APLICADOR DE COSMÉTICO E MÉTODO DE USAR O MESMO (71) INGENIOUS INVENTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012089-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) POLÍMERO DE ÉTER FLUORETADO, MÉTODO DE SUA PREPARAÇÃO E SEU USO E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 012253-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) CONFIGURAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ASSISTÊNCIA DE SELEÇÃO DE FATIA DE REDE (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 012805-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO MULTIMODAL À BASE DE



	ETILENO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 012980-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) APARELHO PARA DEBULHAR GRÃOS EM UM CÔNCAVO E APARELHO PARA DEBULHAR MATERIAL DE CULTURA EM UM CÔNCAVO (71) BRIAN G. ROBERTSON (US)
(21) BR 11 2020 013016-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2019 (54) SEGMENTO DE REFINADOR, E, REFINADOR. (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2020 013318-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2018 (54) USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I OU UM COMPOSTO DEUTERADO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTES NA MANUFATURA DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE PEQUENOS VASOS CEREBRAIS EM UM PACIENTE (71) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 013822-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2019 (54) PANO PARA CUIDADO DA PELE (71) FILAG MEDICAL SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2020 013870-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) ACIONAMENTO QUE APRESENTA UM MOTOR ELÉTRICO COM FREIO, COBERTURA DE VENTILADOR E HASTE PARA O ACIONAMENTO MANUAL DO FREIO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ACIONAMENTO (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. (DE)
(21) BR 11 2020 016657-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGEM PROTETORA (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 018151-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) CÁPSULA SENSOR PARA UM SENSOR DE FLUXO DE CALOR, E, MÉTODO PARA MEDIR UMA TEMPERATURA DE UM FLUIDO DE



	PROCESSO (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2020 019905-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2019 (54) DISPOSITIVO PARA GERAR ONDAS DE PRESSÃO DE ALTA AMPLITUDE (71) EXPLO ENGINEERING AG (CH) ; MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK (DE) ; HANS RÜEGG (CH) ; HITACHI Zosen INOVA AG (CH)
(21) BR 11 2020 020830-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2019 (54) TUBO DE IRRIGAÇÃO COM PAREDES FINAS (71) NETAFIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 021076-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2019 (54) TAMPÃO DE ISOLAMENTO COM VEDAÇÃO ENERGIZADA (71) TDW DELAWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021260-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/05/2019 (54) COMPLEXO DE POLÍMERO, E, MÉTODO PARA FABRICAR PAPEL, PAPELÃO OU SIMILARES (71) SNF GROUP (FR)
(21) BR 11 2020 022505-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2019 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA VEDAR UM EIXO DE UMA MÁQUINA ROTATIVA E MÁQUINA ROTATIVA (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2020 022799-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2020 (54) CONJUNTO DE HASTES PARA UM PAR DE ÓCULOS E PAR DE ÓCULOS (71) WENZHOU WEILAN OPTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 024709-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2018 (54) CONJUNTOS DE BOBINA BLINDADA, TRANSFORMADORES DO TIPO SECO E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UM CONJUNTO DE BOBINA



	(71) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTD (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 025915-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DEPOSIÇÃO DE FILAMENTOS (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 026587-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) MÉTODO PARA EMBRULHAR POR ENCOLHIMENTO DOIS OU MAIS ARTIGOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR) ; DOW QUIMICA DE COLOMBIA S.A. (CO)
(21) BR 11 2021 000128-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO, FORMULAÇÃO E KITS PARA GERAR LÍQUIDOS CURÁVEIS (71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000769-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) GABINETE REFRIGERADOR COM ELEMENTO DE ILUMINAÇÃO DE PERFIL (71) KLIMASAN KLIMA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2021 003481-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2019 (54) SISTEMA DE IMPRESSÃO 3D PARA PREPARAR UM OBJETO TRIDIMENSIONAL (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2021 005480-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2018 (54) SISTEMA DE ANCORAGEM ENCAPSULADA PARA CORDOALHA, DOTADA DE SISTEMA DE CORTE PARA O REVESTIMENTO DA CORDOALHA (71) EVEHX ENGENHARIA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 11 2021 006475-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2019 (54) UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL DE SEDA E UM MÉTODO



	DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL DE SEDA (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 006760-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2020 (54) COMPONENTE SOLDADO E MÉTODO DE SOLDAGEM TOPO A TOPO (71) POSCO (KR)
(21) BR 11 2021 006938-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO, E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 008106-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO MOLDADA EM COR E ARTIGO FORMADO A PARTIR DA MESMA (71) EQUISTAR CHEMICALS, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 009678-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2019 (54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA DE AÇO INOXIDÁVEL SUPER DUPLEX E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010880-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2019 (54) TERMINAL MÓVEL (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011286-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2019 (54) SILOBOLSA DE MULTICAMADAS, MÉTODO PARA USAR A SILOBOLSA DE MULTICAMADAS E MÉTODO PARA FABRICAR UMA SILOBOLSA DE MULTICAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2021 013549-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUIR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO



	ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 019765-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2019 (54) TAMPA RECICLÁVEL DE ALTO DESEMPENHO (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020696-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) MÉTODO PARA CRIAR UM EFEITO VISUAL DE IRIDESCÊNCIA NA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA, DISPOSITIVO DE UNIDADE PARA CONFERIR UM EFEITO IRIDESCENTE À SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA, DISPOSITIVO PARA CONFERIR UM EFEITO IRIDESCENTE NA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA E PEÇA (71) APERAM (LU)
(21) BR 11 2021 024745-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2020 (54) CONJUNTO DE CATETER COM UMA VÁLVULA DENTRO DE UM ORIFÍCIO LATERAL DE UM ADAPTADOR DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 024881-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2020 (54) DISPOSITIVO DE GUIA DE ONDAS (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024901-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2020 (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO TRANSEPTAL DE BALÃO DIRECIONAL PARA PROCEDIMENTOS MÉDICOS COM SISTEMA DE PUNÇÃO TRANSEPTAL APRIMORADO COM VEDAÇÃO DE BALÃO DE MEMBRO DE PUNÇÃO (71) EAST END MEDICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002077-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2020 (54) VÁLVULA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA PARA INFLAÇÃO/DEFLAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO PNEUMÁTICA (71) COL-VEN S.A. (AR)
(21) BR 11 2022 003221-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 31/08/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 004725-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2020 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÁLCOOIS ALCOXILADOS E CAPEADOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, UTILIZAÇÃO E FORMULAÇÃO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 004874-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2020 (54) APARELHO DE ESTIMATIVA DE ESPESSURA DE CASCA SOLIDIFICADA EM MOLDE, MÉTODO DE ESTIMATIVA DE ESPESSURA DE CASCA SOLIDIFICADA EM MOLDE, E MÉTODO DE LINGOTAMENTO DE AÇO CONTÍNUO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 005280-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2020 (54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSAGEM E PEÇA ENDURECIDA POR PRENSAGEM (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 010889-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2020 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM KIT DE TRAÇÃO ELÉTRICA PARA VEÍCULOS E SEMIRREBOQUES (71) HENRIQUE ERNESTO PETRY (BR/RS) ; HENRIQUE MATEUS ECKERT (BR/RS)
(21) BR 11 2022 011583-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2020 (54) TECIDO NÃO TECIDO MULTICAMADAS E ARTIGO ABSORVENTE COMPREENDENDO O MESMO (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 011703-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E RECOZIDA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E RECOZIDA (71) ARCELORMITTAL (LU)



(21) BR 11 2022 015434-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2021 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 020049-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2021 (54) POLIURETANOS TERMOPLÁSTICOS DERIVADOS DE MONÔMEROS DE LIGNINA (71) VITO NV (BE)
(21) BR 11 2023 003209-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2021 (54) MÉTODO PARA VALORIZAÇÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE BIOMASSA SÓLIDA ORGÂNICA PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS E/OU PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS (71) KARA TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2023 018110-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2022 (54) TERMINAL PARA UM SISTEMA DE RETENÇÃO EM VEÍCULOS E SISTEMA DE RETENÇÃO EM VEÍCULOS COM O MESMO (71) VOESTALPINE KREMS FINALTECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 12 2020 021401-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAR PRATELEIRAS DE ARMAZENAMENTO EM UM DEPÓSITO REFRIGERADO (62) BR 11 2018 006577-3 29/09/2016 (71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)
(21) BR 12 2021 025400-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2016 (54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE COM CÂNCER É SUSCETÍVEL A RESPONDER AO TRATAMENTO COM UMA TERAPIA ANTICÂNCER (62) BR 11 2017 025120-5 27/05/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)



(21) BR 12 2022 025740-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2018 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO (62) BR 11 2019 007355-8 27/07/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2023 000019-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) SERVIDOR PROXY, SERVIDOR DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVO E CONECTIVIDADE, MÉTODOS RELACIONADOS E DISPOSITIVO DE INTERNET DAS COISAS DE BANDA ESTREITA (62) BR 11 2022 005854-3 30/09/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 12 2023 021312-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2019 (54) MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE GELO, E REFRIGERADOR (62) BR 11 2021 009581-0 13/11/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 20 2018 015338-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2018 (54) SABONETEIRA COM PORTA BUCHA E ESCOVA DE BANHO (71) KONDO E KONDO METAIS SANITARIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 011529-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MARRETA DE IMPACTO (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014255-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM KIT PARA PRÁTICA DE ATIVIDADE DE EQUILÍBRIO SOBRE FITA (71) DANIEL DONIZETTI RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016173-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2019 (54) LUVA PARA PESSOAS ACAMADAS (71) RONALDO RUBENS GESSE JUNIOR 42199106896 (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017633-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 23/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RACK VEICULAR (71) RICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 018306-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA PARA BUEIRO (71) MARINO SILVEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 019140-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2019 (54) MORSA GIRATÓRIA PARA TRAVAMENTO INTERNO (71) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF)
(21) BR 20 2019 022677-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2019 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE LIXO E DE LIMPEZA POR SUCÇÃO DE AR EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS (71) HELIO CONSTANTINO BELLINI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023157-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA HIGIENICA INTRODUZIDA EM BOMBA PARA CHIMARRÃO E TERERÉ (71) DEOCLESIO FABRI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 000778-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A ROTOR APLICADO A MISTURADOR PARA TRATAMENTO ANIMAL (71) GELGAS TANQUES ISOTÉRMICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 001512-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXPANSÍVEL (71) CLAIRTON CESAR PERES (BR/MT)
(21) BR 20 2021 005300-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2021 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PROTETOR DE CADEADO (71) ARMANDO FERRARI (BR/SP)





Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2020 011760-9 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 12/12/2018

(54) GERADOR

(71) HELIOS NOVA B.V. (NL)

(72) DANIEL KOMKOMMER

Republicação do parecer de deferimento na RPI2783.

Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2016 014129-6 B8

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 17/12/2014

(54) SINALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE DIVISÃO PARA TABELA DE CONSULTA 3D PARA ESCALABILIDADE DE GAMA DE CORES EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MULTICAMADAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2712 de 27/12/2022, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim RETIFICA-SE a referida publicação devendo ser lida com a seguinte redação para o quadro 1.

(21) BR 11 2017 017167-8 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 12/02/2016

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PACOTES WLAN UTILIZANDO CABEÇALHO

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

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2788 de 11/06/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim RETIFICA-SE a referida publicação devendo ser lida a seguinte redação para o Quadro 1.

(21) BR 11 2021 018589-5 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 03/03/2020

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE SOPRO E APARELHO DE CONTROLE DE SOPRO PARA FORNO DE REFINO DE DESFOSFORAÇÃO DO TIPO CONVERSOR

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

Referente à RPI 2780 de 16/04/2024.



Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2015 023866-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/09/2015 (54) PROCESSO DE CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES OPORTUNISTAS SEM PAREAMENTO ENTRE OS DISPOSITIVOS E O SEU USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2015 028061-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/11/2015 (54) MÉTODO DE COMPARTILHAMENTO DE DADOS CRIPTOGRAFADOS ENTRE UM GRUPO ATRAVÉS DE CHAVES DO TIPO CIFRA DE USO ÚNICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 028384-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE RÁDIO TRANSCEPTOR COM MODULAÇÃO DIGITAL DE FAIXA ESTREITA (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 003904-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/02/2017 (54) MÉTODO DE AUTORIZAÇÃO DE PAGAMENTO EM DISPOSITIVOS MÓVEIS OFF-LINE COM GARANTIA DE IRRETRATABILIDADE (71) MATERA SYSTEMS INC (US)



(21) BR 10 2017 016231-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/07/2017 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALVO DE TELURETO DE BISMUTO PARA SPUTTERING POR COMPACTAÇÃO E SINTERIZAÇÃO A FRIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 028263-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXECUTAR OPERAÇÕES COMBINADAS EM PRIMEIRA E SEGUNDA PEÇAS DE TRABALHO CONJUGADAS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 000929-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/01/2018 (54) COMPÓSITO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE PISCINA (71) RICARDO LOUZADA DO AMARAL (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001873-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2018 (54) VEÍCULO AUTOMOTOR MOVIDO À SISTEMA HIDRÁULICO (71) SILAS ROBERTO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004271-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2018 (54) GUIA CIRÚRGICO PARA IMPLANTES ZIGOMÁTICOS (71) REGINALDO MARIO MIGLIORANCA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008627-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/04/2018 (54) FORMA MODULAR REUTILIZÁVEL E AJUSTÁVEL PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 011093-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/05/2018 (54) MOLA DO TIPO LÂMINA DE LIGA MEMÓRIA DE FORMA SUPERELÁSTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 012383-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/06/2018 (54) REVESTIMENTO CERÂMICO COM A UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DA



	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DA ZINCAGEM E NIQUELAÇÃO (71) NITERRA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014478-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/07/2018 (54) POSTE POLIMÉRICO PARA ENTRADA DE ENERGIA COM CAIXA INCORPORADA (71) VITRA COMPÓSITOS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2018 017260-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE GUIA PARA GUIAR UM CABO PARA UMA PORTA DESLIZANTE PIVOTANTE PREFERENCIALMENTE DE DUAS FOLHAS (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 067975-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/09/2018 (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E RASTREAMENTO DE CARGAS E OBJETOS EM GERAL BASEADO EM GERADOR DE SINAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E INFRAESTRUTURA DE REDE MÓVEL CELULAR (71) CENTRO DE PESQUISAS AVANÇADAS WERNHER VON BRAUN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068911-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/09/2018 (54) SISTEMA COMPLEMENTAR PARA AUMENTO DA FAIXA DE MEDIÇÃO DE ESTAÇÕES DE FORNECIMENTO DE GÁS NATURAL (71) COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS - GASMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071501-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/10/2018 (54) TRANSDUTOR ÓPTICO PARA DETECÇÃO DE OCLUSÃO EM BOMBAS DE INFUSÃO PERISTÁLTICAS (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2018 072133-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/10/2018 (54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL DE PILATES (71) PATRÍCIA APARECIDA KUN (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074257-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 26/11/2018 (54) FOTORREATOR DE LED DE BAIXA POTÊNCIA PARA A FOTOSSÍNTESE DA HIPERICINA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 075563-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/12/2018 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SENSOR HÍBRIDO COM LIMITADOR DE CORRENTE ELÉTRICA PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE FLUXO DE LÍQUIDOS E GASES, SENSOR HÍBRIDO PARA MONITORAMENTO DE CONCENTRAÇÕES DE AGENTES QUÍMICOS, FÍSICOS E BIOLÓGICOS EM LÍQUIDOS E GASES E SEUS USOS. (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075792-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE MUDANÇAS DE PRESSÃO OU TENSÃO E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DO MESMO (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075949-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/12/2018 (54) EMULSÃO A BASE DE PARAFINA PARA APLICAÇÃO EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO BASE OLEOSA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 077451-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/12/2018 (54) MEDIDOR DE FLUXO DO TIPO TURBINA MICROCONTROLADO BASEADO EM EFEITO HALL (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 077549-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO E PRODUTO RESULTANTE DE SOLADOS PARA CALÇADOS (71) MARIA EUGÊNIA MONIZ DE ARAGÃO GONZAGA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 001089-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 18/01/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM AMOSTRADOR DE SOLO (71) RONALDO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001857-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2019 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO E/OU GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUÍDOS, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUÍDOS QUE UTILIZA TAL MÉTODO E USO DO MÉTODO DE GERENCIAMENTO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; YAMATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007838-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2019 (54) SISTEMA TELESCÓPICO PARA MONTAGEM DE HIDRÔMETRO EM CAIXA PARA HIDRÔMETRO (71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 015090-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/07/2019 (54) CONECTOR LAMINAR PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE DECK (71) INDUSPARQUET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020146-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/09/2019 (54) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO ELETROCATALÍTICA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS MEDIADA POR IRRADIAÇÃO DE ULTRASSOM (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 025796-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/12/2019 (54) REVESTIMENTO ANTI-ABRASIVO BICOMPONENTE (71) MATHEUS MAGNO GONZAGA (BR/MT)
(21) BR 10 2020 003835-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/02/2020 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE ATIVO DE POTÊNCIA PARA AMPLIFICADORES DE ÁUDIO AUTOMOTIVO



(71) JOSE MAZINI TARIFA (BR/SP)	
(21) BR 10 2020 005827-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/03/2020 (54) APARELHO E MÉTODO PARA OBTER CARNE A PARTIR DE COXAS DE AVES (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2020 006622-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/04/2020 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PASSAGEM DE VEÍCULOS EM PRAÇAS DE PEDÁGIOS DAS VIAS EXPRESSAS, ESTACIONAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS (71) GREATSYSTEMS TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009198-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/05/2022 (54) SISTEMA DE FLUXO VAREJISTA DE VALOR, MÉTODO OPERACIONAL DO FLUXO VAREJISTA E TOTEM DE AUTOATENDIMENTO (71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 023399-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/11/2022 (54) SISTEMA DETECTOR VIBRACIONAL DE FALHA MECÂNICA EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E SEU REFERIDO PROCESSO (71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)
(21) BR 10 2023 008233-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/04/2023 (54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE NANOEMULSÕES DOS POLISSACARÍDEOS DO COGUMELO AGARICUS BLAZEI MURILL CONTENDO O COMPLEXO DE ÁCIDO TÂNICO-COBRE(II) CARREADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ UECE (BR/CE)
(21) BR 11 2018 002852-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/05/2017 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE LOCAL DE UMA SOLICITAÇÃO (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 014837-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/01/2017 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO, MÉTODO PARA EMITIR UMA PRESCRIÇÃO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DIABETES (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 014988-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/01/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR UMA FALHA DE SENSOR DE TEMPERATURA EM UM SISTEMA DE TURBINAS, E SISTEMA PARA MONITORAR UMA PLURALIDADE DE SISTEMAS DE TURBINAS (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 020027-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2018 (54) LENTEOFTÁLMICA, VIDRO DE LENTE SEMIACABADO, MÉTODO PARAFABRICAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA E SISTEMA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 027766-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/06/2018 (54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO REFRIGERADO DE INVENTÁRIO CONTROLADO (71) MINIBAR NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001172-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/07/2018 (54) MÉTODOS PARA PURIFICAR L-GLUFOSINATO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 010136-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/11/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAR EMBARCAÇÃO FLUTUANTE (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2020 012023-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2018 (54) SISTEMA CIRÚRGICO ÓPTICO ROBÓTICO DE NAVEGAÇÃO (71) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 020333-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2019



	(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO, DISPOSITIVO DE REDE E TERMINAL. (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000086-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/07/2019 (54) PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS DE HIDROCARBONETO A PARTIR DE RESÍDUOS DE PLÁSTICO (71) QUANTAFUEL AS (NO)
(21) BR 11 2021 001443-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/07/2019 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CONSTRUÇÕES DE PAINÉIS, CONSTRUÇÃO DE PAINEL, USO DA CONSTRUÇÃO E PARTE AUTOMOTIVA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 005260-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2019 (54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE DP E SAIS FARMACEUTICAMENTEACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUECOMPREENDE O DITO COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E USO TERAPÊUTICO DOMESMO (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 006526-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/10/2019 (54) COMPOSTO, MÉTODO DE SÍNTESE DO COMPOSTO, SOLUÇÃO DO COMPOSTO, SISTEMA CATALISADOR, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLÍMERO DE POLIOLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 006819-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/10/2019 (54) DERIVADOS DE ALCOXIBENZALDEÍDO E SEUS PRECURSORES (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 007731-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/10/2019 (54) ARTIGO MOLDADO POR SOPRO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO. (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)



(21) BR 11 2022 000229-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2020 (54) COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DA PERDA DE CABELO (71) ANEIRA PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017406-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/01/2021 (54) PROGRAMA DE FOTOGRAFIA (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 022597-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/03/2016 (54) GAIOLA DE COLUNA (62) BR 11 2018 069074-0 30/03/2016 (71) APIFIX LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 026029-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/03/2018 (54) MONTAGEM DE AGULHA E CATETER (62) BR 11 2019 020743-0 07/03/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 20 2018 004493-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BRINQUEDO (71) FERNANDA VEIGA SOARES - ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 074194-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/11/2018 (54) RECIPIENTE PARA PRODUTOS LÍQUIDOS OU PASTOSOS (71) BRIVAPLAST S.R.L (IT)
(21) BR 20 2019 014383-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTENTORES FLEXÍVEIS (71) RENATO MARTINS ALVES DE MORAES (BR/SP) ; ROBERTA NOGUEIRA MARTINS (BR/SP)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2014 011717-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 15/05/2014
(54) DISPOSITIVO HÍBRIDO REABSORVÍVEL PARA REGENERAÇÃO
TECIDUAL GUIADA
(71) AGUEDO ARAGONES (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2014 022771-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 11/09/2014
(54) PROCESSO DE PADRONIZAÇÃO PARA AS REGIÕES DO GENE S E
CORE DO HBV PARA PESQUISA DA HEPATITE B OCULTA EM SORO DE
PACIENTES RENAI S EM HEMODIÁLISE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2015 012334-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 27/05/2015
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO FATOR VII DE COAGULAÇÃO
SANGUÍNEA E FATOR VII DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA
(71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO - FUNDHERP
(BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2015 014499-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 18/06/2015
(54) PROCESSO DE BIOTRANSFORMAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS
DO EXTRATO DE SOJA EM EQUOL E ISOFLAVONAS BIOATIVAS ATRAVÉS
DE FERMENTAÇÃO E/OU APLICAÇÃO ENZIMÁTICA, COMPOSIÇÃO ASSIM
OBTIDO E USO

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 022689-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/09/2015 (54) GEL DE PLAQUETAS ENRIQUECIDO COM SULFADIAZINA DE PRATA E SULFATO DE ZINCO (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 024183-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/09/2015 (54) PRODUÇÃO DE BIOETANOL A PARTIR DE NOPALEA COCHENILIFERA POR TRATAMENTOS QUÍMICOS E HIDRÓLISE ENZIMÁTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 026813-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO CONTÍNUO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS E CORRELATOS IMPREGNADOS EM MATRIZES POLIMÉRICAS OU OUTROS SUBSTRATOS PARA MINIMIZAR A UTILIZAÇÃO DE ANIMAIS EM EXPERIÊNCIAS DE LABORATÓRIO (71) AMAURI DO NASCIMENTO (BR/PR) ; BENJAMIM DE MELO CARVALHO (BR/PR) ; LUÍS ANTONIO PINHEIRO (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2015 030917-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/12/2015 (54) PRODUÇÃO DE ETANOL 2G OBTIDO DA CASCA DA MANIHOT ESCULENTA COMO FONTE DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 10 2015 032823-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/12/2015 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ITACÔNICO A PARTIR DE FERMENTAÇÃO FÚNGICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) 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 2016 002227-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/01/2016 (54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E SISTEMA NÃO INTRUSIVOS DE MONITORAMENTO DE SINAIS FISIOLÓGICOS DE ANIMAIS E PARÂMETROS AMBIENTAIS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2016 003502-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/02/2016 (54) KIT PARA A DETECÇÃO E/OU A TIPIFICAÇÃO DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) 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 2016 005869-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/03/2016 (54) PROCESSO FERMENTATIVO, E USO DA BORRA DE SUCO DE UVA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) 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 2016 008747-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/04/2016 (54) UTILIZAÇÃO DE MIRNAS NO MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DA FIBRILAÇÃO ATRIAL



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2016 017282-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 26/07/2016
(54) MÉTODO E KIT PARA DETECÇÃO DE ESPÉCIES EM PRODUTOS DE
ORIGEM ANIMAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MYLEUS
ANÁLISES GENÉTICAS S.A (BR/MG) ; MYLEUS PESQUISA E
DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À
PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2016 018606-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 15/08/2016
(54) ETANOL 2G E DERIVADOS OBTIDOS DO CAULE DE MANIHOT
ESCULENTA (MANDIOCA)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
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 2016 020677-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 08/09/2016
(54) ISOLADOS DE BACILLUS SUBTILIS ATCC 19659 E SEU USO PARA
PREVENIR ADERÊNCIA BACTERIANA EM TITÂNIO E CATETERES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2016 022647-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 29/09/2016
(54) MÉTODOS PARA TRATAR DISFUNÇÃO DE ÓRGÃO OU TECIDO
RELACIONADA À IDADE ATRAVÉS DE TRANSBIOSE HETEROCRÔNICA
COM O USO DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES NÃO VIÁVEIS
(71) RICHARD BURT (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 10 2016 025884-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 04/11/2016

(54) CONJUNTO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS SINTÉTICOS E SEU USO PARA DETECÇÃO DE HISTOPLASMA SPP.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2016 027086-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 18/11/2016

(54) ADITIVO BIOLÓGICO PARA REDUÇÃO DO MAU ODOR EM CAIXA

SANITÁRIA PARA GATOS E SUBSTRATO ACRESCIDO DE ADITIVO

BIOLÓGICO PARA CAIXAS SANITÁRIAS PARA GATOS

(71) SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (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 2016 027456-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 23/11/2016

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E UTILIZAÇÃO DA PROTEÍNA ROP2 DE

NEOSPORA CANINUM PARA USO COMO VACINA CONTRA NEOSPOROSE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

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 2016 028652-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 06/12/2016

(54) AMIDO MODIFICADO

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, 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 10 2016 031053-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 22/12/2016

(54) MÉTODO PARA AUMENTO DA TOLERÂNCIA DE PLANTAS A SECA E

PLANTAS TRANSGÊNICAS



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 006580-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/03/2017 (54) ALIMENTADOR DE COMBUSTÍVEL (71) CALDEMA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 010655-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/05/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UM OBSTÁCULO EM UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO (71) SCANIA CV AB (SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 010713-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/05/2017 (54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA DRENAGEM DA ÁGUA DE CONDENSAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR OU EQUIPAMENTOS CORRELATOS (71) SANDRO LUIS FIAMONCINI (BR/SC) ; ETNEY NEVES (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 019085-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/09/2017 (54) IOGURTE CAPRINO PROBIÓTICO ADICIONADO DE UVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 005239-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/03/2018 (54) AGENTE ANTIOXIDANTE PARA APLICAÇÃO EM FORMULAÇÕES DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS E ALIMENTOS A PARTIR DO EPICARSO EM PÓ DA MAURITIA FLEXUOSA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; INSTITUTO FEDERAL DO



	PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) 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 006616-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/04/2018 (54) BIOFORMULADO PREPARADO A BASE DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DO FRUTO DE NONI (MORINDA CITRIFOLIA LINN.) COM INDICAÇÃO TERAPÊUTICA PARA PATOLOGIAS INFLAMATÓRIAS (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 009298-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/05/2018 (54) OBTENÇÃO DO PÓ DOS FRUTOS DA ROMÃ ATRAVÉS DA SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 015082-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/07/2018 (54) EMPANADO DO TIPO NUGGETS COM HIDROLISADO PROTEICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 016131-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/08/2018 (54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PARA SINALIZAÇÃO DE ULTRAPASSAGEM E ANÁLISE DE RISCO DE COLISÃO FRONTAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 069609-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 25/09/2018 (54) BIOCOSMÉTICO FACIAL COM PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES PELA ADIÇÃO DE LEVANA PRODUZIDA PELA LEVANASACARASE DE UMA ESPÉCIE DE BACILLUS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) 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 071650-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/10/2018 (54) COMPOSTO ALIMENTAR BIOATIVO: EFEITO ANTI-HIPERGLICÊMICO ISOLADO OU ASSOCIADO À MORINGA OLEÍFERA L. (MORINGACEAE) (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL - UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) 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 072208-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/10/2018 (54) MOLHO DE FRUTAS PARA USO EM ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO. (71) FABIO GEMINIANI (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 072846-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/11/2018 (54) GAIOLA DE ROTOR COM PAREDES PLANAS PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA 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 10 2018 073344-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/11/2018 (54) ADITIVO PARA USO EM ALIMENTAÇÃO ANIMAL (71) THAYAMMY ALEXANDRO WALTRICK TESSAROLLO (BR/SC) ;



	LEONARDO PORTO DE LIRA (BR/SC) 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 073372-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/11/2018 (54) ELABORAÇÃO DE IOGURTE CAPRINO ADICIONADO DE GELEIA DE XIQUE-XIQUE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 075565-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/12/2018 (54) BISCOITO ENRIQUECIDO COM FARINHA DE INSETO COMESTÍVEL (TENEBRIO MOLITOR) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 075760-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/12/2018 (54) PRODUÇÃO DE CIMENTO ÓSSEO MAGNÉTICO PARA USO EM IMPLANTES BIOMÉDICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 076973-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO EXTRATO DE CANNABIS, PRODUTO FARMACÊUTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) ENTOURAGE PARTICIPAÇÕES S.A. (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 077212-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 27/12/2018 (54) FORMULAÇÃO TÓPICA EM GEL COM ATIVIDADE CICATRIZANTE CONTENDO EXTRATO DE MICROALGA (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 002446-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/02/2019 (54) PRODUTO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO A BASE DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE LIPPIA GRACILIS SCHAUER E SEU USO NO TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 002952-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/02/2019 (54) FORMULAÇÃO CONTENDO EXTRATO MICROENCAPSULADO DE BAUHINIA FORFICATA LINK SUBSP. FORFICATA COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E HIPOGLICEMIANTE PARA O TRATAMENTO DO DIABETES MELLITUS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS (BR/PI) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 003056-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COM BASE EM CAFÉ (71) OXYEAU & CO. TECNOLOGIA COSMÉTICA LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 004280-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/03/2019 (54) EQUIPAMENTO DE DERRIÇA SELETIVA DE GRÃOS/FRUTOS



	UTILIZANDO VIBRAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO INDUZIDA SEM CONTATO COM A PLANTA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 006718-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/04/2020 (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA A DESINFECÇÃO DE AR DE AMBIENTES HOSPITALARES (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 026212-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/12/2020 (54) BIOPROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE TRAUSTOQUITRÍDEO RICA EM ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO UTILIZANDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS E BIOPRODOTO COMPOSTO DE BIOMASSA DE TRAUSTOQUITRÍDEO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) 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 005396-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/03/2021 (54) PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS CONJUGADAS COM ANTÍGENOS DO VÍRUS SARS-COV-2 E DE OUTRO AGENTES INFECCIOSOS PARA ENSAIOS IMUNOLÓGICOS E IMUNIZAÇÃO CONTRA COVID-19 E OUTRAS DOENÇAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) 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 2014 013664-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/12/2012 (54) MÉTODOS E PRODUTOS PARA TRANSFECTAR CÉLULAS



	(71) FACTOR BIOSCIENCE 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 2014 022145-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/03/2013 (54) USO DE PEPTÍDEOS DE INTERFERÊNCIA E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS POR IMUNOENSAIO E PARA APERFEIÇOAR A ESPECIFICIDADE DOS REFERIDOS MÉTODOS (71) BIOMÉRIEUX (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2014 030202-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/06/2013 (54) ORGANISMO MICROBIANO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 4-HIDROXIBUTIRATO OU 1,4-BUTANODIOL, SEU BIODERIVADO, E SUA COMPOSIÇÃO, MEIO DE CULTURA, PRODUTO DE BASE BIOLÓGICA, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, PRODUTO MOLDADO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DA PRODUÇÃO DE GAMA-BUTIROLACTONA EM UMA CÉLULA OU EM UMA CULTURA DE CÉLULAS (71) GENOMATICA, 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 2014 033077-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/07/2013 (54) COMBINAÇÃO DE VACINA (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 017572-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/03/2014 (54) EMULSÃO AQUOSA, USO DA EMULSÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA EMULSÃO, MÉTODO PARA OPERAR UM TOMÓGRAFO E MÉTODO PARA DETECTAR UM COMPOSTO SEMIFLUORADO (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 021993-4 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/03/2014 (54) POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO, MÉTODOS PARA CULTIVO DE UMA CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E MEIO DE CULTURA CELULAR (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 2015 022514-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM SELÊNIO E USO DAS MESMAS PARA O TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DOENÇA OU CONDIÇÕES ASSOCIADAS À DISFUNÇÃO MITOCONDRIAL (71) ALLTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 023207-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/03/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE CI-INH E MÉTODOS PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DESORDENS ASSOCIADAS À DEFICIÊNCIA DE INIBIDOR DE C1 ESTERASE (71) VIROPHARMA BIOLOGICS 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 2015 023447-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/03/2014 (54) PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS HELICOIDAIS TRIPLAS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 028253-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 13/05/2014 (54) BIOMARCADORES RELACIONADOS À FUNÇÃO RENAL E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO DOS MESMOS (71) METABOLON, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 029559-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/06/2014 (54) PARTÍCULA SIMILAR A VÍRUS, ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODOS PARA PRODUZIR RNA DE FITA DUPLA E siRNA, shRNA, sshRNA, 1shRNA E miRNA (71) RNAISSANCE AG 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 2016 003293-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/09/2014 (54) ANTICORPOS NEUTRALIZANTES DE GM-CSF PARA UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO DE ARTRITE REUMATOIDE OU COMO ANALGÉSICOS (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (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 2016 003868-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/12/2014 (54) MÉTODO, APARELHO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) INNOSIGN B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 013804-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/12/2014 (54) USOS DE PARTÍCULA TIPO VÍRUS (VLP) E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO A DITA PARTÍCULA (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (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 014413-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 18/12/2014

(54) GLICOSILTRANSFERASE QUE GLICOSILA O ÁCIDO

FLAVOQUERMÉSICO E/OU ÁCIDO QUERMÉSICO

(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; KØBENHAVNS

UNIVERSITET (DK) ; OTERRA A/S (DK)

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 015140-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 24/12/2014

(54) IMUNOGLOBULINA COM FABS IN-TANDEM E USOS DAS MESMAS

(71) EPIMAB BIOTHERAPEUTICS INC. (CN)

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 015847-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 09/01/2015

(54) COMPOSTO, COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO

FARMACÊUTICA

(71) YALE UNIVERSITY (US) ; BYONDIS B.V. (NL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 016578-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 20/01/2015

(54) INSULINA DE AÇÃO PROLONGADA E USO DA ANÁLOGO DE INSULINA,

POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, TRANSFORMANTE,

INSULINA DE AÇÃO PROLONGADA BEM COMO SEU MÉTODO DE

PREPARAÇÃO E FORMULAÇÃO DA MESMA, CONJUGADO, E USO DO

MESMO MESMA

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

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 016937-9 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



(22) 21/01/2015

(54) CÉLULA ADAPTADA A SUSPENSÃO ISOLADA TRANSDUZIDA OU TRANSFECTADA COM UM ÁCIDO NUCLEICO HETERÓLOGO, PORÇÃO LIGADA A MEMBRANA, PORÇÃO LIGADA A MEMBRANA DA CÉLULA, PLURALIDADE DE CÉLULAS ADAPTADAS A SUSPENSÃO ISOLADAS, PORÇÃO LIGADA À MEMBRANA DE UMA CÉLULA ADAPTADA A SUSPENSÃO ISOLADA, PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS OU VÍRUS PRODUZIDAS PELA CÉLULA, VÍRUS ISOLADO, PARTÍCULA SEMELHANTE A VÍRUS ISOLADA, PLURALIDADE DE VÍRUS ISOLADOS, PLURALIDADE DE PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS ISOLADAS, ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CÉLULAS ADAPTADAS A SUSPENSÃO ISOLADAS, CÉLULA ADAPTADA A SUSPENSÃO ISOLADA TRANSDUZIDA OU TRANSFECTADA COM UM ÁCIDO NUCLEICO HETERÓLOGO, CÉLULA ADAPTADA A SUSPENSÃO ISOLADA TRANSDUZIDA POR OU TRANSFECTADA COM UM VÍRUS, ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM EPÍTOPO DE CÉLULA T

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (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 017764-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 11/02/2015

(54) ANTICORPO ANTIDENGUE DE AMPLO ESPECTRO

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (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 017886-6 A8

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 05/02/2015

(54) GRELINA OU VARIANTES OU DERIVADOS DA MESMA, E, USOS DA GRELINA

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (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 018313-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 10/02/2015

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICAS IGA

(71) IGM BIOSCIENCES, 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 018489-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 11/02/2015
(54) MÉTODO DE QUALIFICAÇÃO DE CÉLULAS, POPULAÇÃO ISOLADA DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA IMUNE OU INFLAMATÓRIA, E USO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS
(71) BRAINSTORM CELL THERAPEUTICS LTD (IL)
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 018685-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 20/02/2015
(54) COMPOSTO DE FGF-18, E SEUS USOS
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 019389-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 23/02/2015
(54) VACINA, E, PEPTÍDEO
(71) AFFIRIS CVD GMBH (AT)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 019407-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 20/02/2015
(54) PROJETO DE NOVO DE PROTEÍNAS ALOSTÉRICAS
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (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 019837-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 27/02/2015
(54) PLASMÍDEOS IMUNOESTIMULADORES
(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 019871-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 25/02/2015
(54) ANTICORPOS ANTI-CD38 PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 021395-5 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 19/03/2015
(54) MÉTODOS DE GERAÇÃO DE UMA CÉLULA PLURIPOTENTE E DE PREPARAÇÃO DE UMA CÉLULA OU TECIDO ENSAIO, USO DE UMA CÉLULA PLURIPOTENTE, E, COMPOSIÇÃO
(71) VCELL 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 2016 021776-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 08/04/2014
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 022055-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 26/03/2015
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO QUE APRESENTA UMA ESPECIFICIDADE DE LIGAÇÃO AO TNF ALFA, SEUS USOS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, BEM COMO MOLÉCULA DE ÁCIDONUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO E KIT
(71) CELL MEDICA SWITZERLAND AG (CH)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2016 022787-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 02/04/2015 (54) USO DE UM OU MAIS ANTÍGENOS E UM ADJUVANTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E, USO DE RTS,S E UM ADJUVANTE (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) 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 024363-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/04/2015 (54) CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO, COMPOSIÇÃO E USO DOS MESMOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 024619-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/04/2015 (54) CONJUGADO DE ANTICORPO AO IGF-1R-FÁRMACO E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 025977-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/05/2015 (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E UTILIZAÇÕES PARA FORMULAÇÕES DE PAPILOMAVIRUS HUMANO ESTÁBULO ESTÁVEL (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (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 026048-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/05/2015 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO CARCINOMA DE CÉLULAS RENAIAS (71) SIRTEX MEDICAL LIMITED (AU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2016 027745-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/05/2015 (54) CONTROLE DA FORMAÇÃO DE LIGAÇÕES DE DISSULFETO EM SOLUÇÕES DE PROTEÍNA ATRAVÉS DA ADIÇÃO DE AGENTES DE REDUÇÃO (71) GENZYME CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 028816-5 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/06/2015 (54) COMBINAÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODO PARA OBTER UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA ESPECÍFICA, USO DE UMA COMBINAÇÃO IMUNOGÊNICA, E, REGIME DE VACINAÇÃO PARA PREVENÇÃO, REDUÇÃO OU TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR VÍRUS SINCIAL RESPIRATÓRIO (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) 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 028964-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/06/2015 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO COM ANTAGONISTAS CONTRA PD-1 E PD-L1 EM COMBINAÇÃO COM TERAPIA DE RADIAÇÃO (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2016 029460-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/06/2015 (54) MÉTODOS PARA TRATAR ARTRITE REUMATOIDE (71) 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 2016 030686-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/06/2015 (54) ANTICORPOS ANTI TAU HUMANIZADOS



	(71) C2N DIAGNOSTICS 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 2017 001579-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/07/2015 (54) ANTICORPOS ANTI-CD3, ANTICORPOS ANTI-CD3 ATIVÁVEIS, ANTICORPOS ANTI-CD3 MULTIESPECÍFICOS, ANTICORPOS ANTI-CD3 ATIVÁVEIS MULTIESPECÍFICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) CYTOMX 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 002193-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/07/2015 (54) PEPTÍDEO DERIVADO DE URLC10, POLINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO, EMULSÃO, KIT, SEUS USOS E MÉTODOS IN VITRO OU EX VIVO DE INDUÇÃO DE UMA OU MAIS APCs OU CTLs E DE TRIAGEM PARA UM PEPTÍDEO QUE APRESENTA CAPACIDADE DE INDUÇÃO DE CTL (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (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 2017 002212-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/07/2015 (54) PEPTÍDEO TENDO CAPACIDADE DE INDUÇÃO DE CÉLULAS T CITOTÓXICAS, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODOS DE INDUÇÃO DE UMA OU MAIS CÉLULAS DE APRESENTAÇÃO DE ANTÍGENOS, DE UMA OU MAIS CÉLULAS T CITOTÓXICAS E DE INDUÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA CÂNCER, COMPOSIÇÃO, USO, MÉTODO DE TRIAGEM PARA UM PEPTÍDEO TENDO CAPACIDADE DE INDUÇÃO DE CÉLULAS T CITOTÓXICAS, EMULSÃO E KIT (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (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 2017 003252-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/08/2015 (54) TERAPIA COM ANTICORPOS CONTRA HIV COMO SUBSTITUTO DE



	TRATAMENTO (71) CYTODYN 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 003891-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/09/2015 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA INDUZIR IMUNIDADE PROTETORA CONTRA INFECÇÃO POR FILOVÍRUS (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK) ; JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (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 003996-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/08/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS DE FÍGADO ADULTAS (71) CELLAÏON SA (BE) 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 004189-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/09/2015 (54) DÍMERO DE LIGAÇÃO AO FCRN, PROTEÍNA DE FUSÃO OU CONJUGADO, E, COMPOSIÇÃO (71) AFFIBODY AB (SE) 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 004393-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/09/2015 (54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPO (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 2017 005392-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/09/2015 (54) AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO MULTIPASSOS HÍBRIDA (71) LABRADOR DIAGNOSTICS 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 2017 005483-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/09/2015 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ANIMAIS COM PELO CURTO (71) AGGENETICS, 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 005665-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/09/2015 (54) ORGANISMOS MICROBIANOS NÃO NATURAIS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MELHORADA (71) GENOMATICA, 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 006500-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/10/2015 (54) PLANTA TENDO SUPEREXPRESSADO UM ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA, MÉTODOS PARA AUMENTAR A BIOMASSA VEGETAL, PARA PREPARAR UMA PLANTA E PARA ANALISAR UMA PLANTA QUANTO À BIOMASSA AUMENTADA, CONSTRUTO, VETOR E CÉLULA HOSPEDEIRA (71) RIKEN (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 2017 006770-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/06/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E ALIMENTÍCIAS PARA INDUZIR A SATISFAÇÃO E PROLONGAR A SACIEDADE EM INDIVÍDUOS QUE PRECISAM DO MESMO



(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE); (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE ROUEN (FR) ; UNIVERSITÉ DE ROUEN (FR) ; TARGEDYS (FR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2017 007965-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 26/10/2015

(54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA INFERIR A ATIVIDADE DE UMA VIA DE SINALIZAÇÃO CELULAR DE TGF-B EM UM INDIVÍDUO; APARELHO PARA INFERIR A ATIVIDADE DE UMA VIA DE SINALIZAÇÃO CELULAR DE TGF-B EM UM INDIVÍDUO; MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO; PROGRAMA DE COMPUTADOR; KITS PARA MEDIR NÍVEIS DE EXPRESSÃO DE TRÊS OU MAIS GENES-ALVO DA VIA DE SINALIZAÇÃO CELULAR DE TGF-B EM UMA AMOSTRA DE UM INDIVÍDUO; INFERIR A ATIVIDADE DE UMA VIA DE SINALIZAÇÃO CELULAR DE TGF-B EM UM INDIVÍDUO; INFERIR A ATIVIDADE DE UMA VIA DE SINALIZAÇÃO CELULAR DE TGF-B EM UM INDIVÍDUO; E USO DO KIT

(71) INNOSIGN B.V. (NL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2017 008042-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 20/10/2015

(54) USO DE CÉLULAS QUE EXPRESSAM UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), COMPOSIÇÃO E SEU USO, E ARTIGO DE FABRICAÇÃO

(71) JUNO 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 008304-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 23/10/2015

(54) TRIPEPTIDIL PEPTIDASES TOLERANTES À PROLINA E SEUS USOS

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

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 008406-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/10/2015 (54) USO DE TRIPEPTIDIL PEPTIDASES TOLERANTES À PROLINA EM COMPOSIÇÕES DE ADITIVO ALIMENTAR (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) 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 009193-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/11/2015 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA INFECCIOSA, CÂNCER, OU DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA EM UM INDIVÍDUO; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA EM UM INDIVÍDUO; E; INTERFERON TIPO I (71) PHARMAESSENTIA CORPORATION (TW) 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 009835-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/12/2015 (54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ARTIFICIAIS, COMPOSIÇÕESFARMACÊUTICAS, KIT, USO, VETOR E MÉTODO IN VITRO PARA AUMENTAR E/OU PROLONGAR A PRODUÇÃO DE PROTEÍNA DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ARTIFICIAL (71) CUREVAC AG (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 010513-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/11/2015 (54) CADEIAS LEVES COMUNS E MÉTODOS DE USO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 011653-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/12/2015 (54) MÉTODO PARA PRODUIR PLANTAS LENHOSAS TENDO PROPRIEDADES DE CRESCIMENTO MELHORADAS E USOS DAS MESMAS



	(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE) 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 011722-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/12/2015 (54) ANTAGONISTAS DE ACTIVINA-ACTRII E USOS PARA O TRATAMENTO DE ANEMIA (71) CELGENE CORPORATION (US) ; ACCELERON PHARMA INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 011749-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/12/2015 (54) ANTICORPOS ANTI-CD38 PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 011914-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/12/2015 (54) ANTÍGENO DE MATURAÇÃO DE CÉLULA B DE DIRECIONAMENTO DE ANTICORPOS E MÉTODOS DE USO (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA 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 012381-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/12/2015 (54) IMUNOTERAPIA PARA DOENÇA ANGIOGÊNICA (71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (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 2017 012580-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/12/2015



	(54) USO E MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE PLANTAS OU UM AGENTE DE PATÓGENO E/OU PARA PROTEGER UMA PLANTA (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V (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 012841-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/12/2015 (54) COMPLEXOS RADIOFARMACÊUTICOS (71) BAYER AS (NO) 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 012851-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/12/2015 (54) SISTEMAS DE MODIFICAÇÃO DE GENOMA FÚNGICO E MÉTODOS DE USO (71) DANISCO US 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 013104-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/12/2015 (54) MÉTODOS PARA MODIFICAR UM LOCUS GENÔMICO ALVO EM UMA CÉLULA, PARA INTENSIFICAR A RECOMBINAÇÃO HOMÓLOGA EM UM LOCUS GENÔMICO ALVO EM UMA CÉLULA E PARA PRODUIR UMA GERAÇÃO F0 DE UM ANIMAL NÃO HUMANO (71) REGENERON 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 11 2017 014917-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/01/2016 (54) ELEMENTOS REGULATÓRIOS PÓS-TRANSCRICIONAIS MODIFICADOS DE HEPATITE (71) JUNO 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 016338-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/01/2016 (54) PRODUÇÃO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL EM HOSPEDEIROS RECOMBINANTES (71) EVOLVA SA (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 016752-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/02/2016 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR O RISCO DE RECIDIVA DE CÂNCER DE ENDOMÉTRIO EM UM INDIVÍDUO, PARA PREDIZER A RECIDIVA EM UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE ENDOMÉTRIO, PARA ORIENTAR O TRATAMENTO EM UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE ENDOMÉTRIO, PARA DETECTAR A INSTABILIDADE DE MICROSSATÉLITES, E, PARA DETERMINAR SUBTIPOS DE CÂNCER (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS 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 2017 018330-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/02/2016 (54) CONSTRUTO DE ÁCIDO RIBONUCLEICO, CONSTRUTO DE DNA, CONSTRUTO DE EXPRESSÃO, CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, CÉLULA VEGETAL, PLANTA OU PARTE DE PLANTA, SEMENTE TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA CONTROLAR UM INSETO-PRAGA DE PLANTA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E KIT (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 019225-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/03/2016 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS COMPATÍVEIS COM O ÉXON 73 DE COL7A1 PARA TERAPIA DE EPIDERMÓLISE BOLHOSA (71) WINGS 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 019468-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 11/03/2016
(54) USOS DEMICRÓBIOS NÃO PATOGÊNICOS E MÉTODO DE DETECTAR UM INDIVÍDUO DISBIÓTICO
(71) INFINANT HEALTH, 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 020058-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 21/03/2016
(54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA CÉLULA-T ESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO, BANCO DE CÉLULAS-T ESPECÍFICAS, MÉTODO DE TRATAMENTO, E, BANCO OU INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE CÉLULAS.
(71) CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2017 020690-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 30/03/2016
(54) MÉTODO DE PRODUIR UM LISADO CELULAR PARA PRODUÇÃO LIVRE DE CÉLULAS DE ÁCIDO RIBONUCLEICO (RNA), LISADO CELULAR, COMPOSIÇÃO E MÉTODO LIVRE DE CÉLULAS DE PRODUIR ÁCIDO RIBONUCLEICO (RNA)
(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, 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 021667-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/04/2016
(54) MICROORGANISMOS MODIFICADOS & MÉTODOS PARA PRODUÇÃO APERFEIÇOADA DE ÁLCOOL DE CROTLA
(71) GENOMATICA, 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 022298-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/04/2016 (54) GERANILGERANIL PIROFOSFATO SINTASE (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 022772-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/08/2015 (54) MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR CEFALÉIA DE ENXAQUECA (71) AMGEN 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 023473-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/04/2016 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO E COMPOSIÇÕES (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US) ; UNITED ANIMAL HEALTH, 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 024524-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/01/2017 (54) FORMA INOVADORA DE SULFENTRAZONA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN) 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 024534-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/05/2016 (54) SISTEMAS DE RNA-GUIA/ENDONUCLEASE CAS9 INOVADORES (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, 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 025447-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/05/2016 (54) ANGIOGÊSE UTILIZANDO CÉLULAS-TRONCO DA PLACENTA ESTIMULADAS (71) CELULARITY, 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 026570-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/06/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO AROMÁTICO DERIVADO DE OCTACETÍDEO DE INTERESSE (71) KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; OTERRA A/S (DK) 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 026580-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/06/2015 (54) MICRORGANISMO COM PRODUTIVIDADE DE ÁCIDO LÁTICO MELHORADA E UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO USANDO O MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KP) 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 028205-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/06/2016 (54) MOLÉCULA DE RNA, VETOR, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, USO DE UMA OU MAISUTRS (71) ETHRIS 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 028368-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/07/2016 (54) MÉTODO DE INDUÇÃO DE RECOMBINAÇÃO GENÉTICA E USO PARA O MESMO



	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (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 2018 000044-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/07/2016 (54) TRIGO COM RESISTÊNCIA AO GLIFOSATO DEVIDO A ALTERAÇÕES EM 5-ENOL-PIRUVILXIQUIMATO-3 FOSFATO SINTASE (71) ARCADIA BIOSCIENCES, 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 000257-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/07/2016 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM HAA, USO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, CÉLULA, PREPARAÇÃO DE HAA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO E COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO (71) RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN (RWTH) (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 2018 000812-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE AUTOFORMAÇÃO DE FILME PARA CUIDADO ORAL (71) AB-BIOTICS, S.A. (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 002899-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/08/2016 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA SECAGEM E RESFRIAMENTO DE SEMENTES (71) MARCOLD GROUP S.R.L. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2018 004548-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/10/2016 (54) CÉLULA EUCARIÓTICA COM PRODUÇÃO AUMENTADA DE PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 004800-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/09/2016 (54) MÉTODOS PARA TRATAR MIELOMA MÚLTIPLO POSITIVO WT1 (TUMOR DE WILMS 1) E LEUCEMIA EM CÉLULAS PLASMÁTICAS WT1-POSITIVAS EM UM PACIENTE HUMANO EM NECESSIDADE DOS MESMOS (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 004854-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/08/2016 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROLISADO DESSALINIZADO DE BIOMASSA, HIDROLISADO DESSALINIZADO PREPARADO PELO DITO PROCESSO E USO DO DITO HIDROLISADO DESSALINIZADO COMO UM MEIO DE FERMENTAÇÃO (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 006590-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/09/2016 (54) POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDEO DE EPSP SINTASE DE PLANTA (EPSPS), CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, CÉLULAS DE PLANTA, PLANTA, MÉTODOS PARA GERAR E PARA PRODUZIR UMA PLANTA TOLERANTE A GLIFOSATO, CONSTRUTO DE POLINUCLEOTÍDEO QUE FORNECE UM RNA-GUIA EM UMA CÉLULA DE PLANTA, PLANTAS DE MILHO, GIRASSOL, ARROZ, SORGO, SOJA, TRIGO, BRASSICA RAPA, TOMATE E BATATA TOLERANTES A GLIFOSATO QUE EXPRESSAM UM POLIPEPTÍDEO DE EPSPS DE PLANTA, MÉTODO DE CONTROLE DE ERVA DANINHA, MODELO DE MODIFICAÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEO E MÉTODO PARA AVALIAR RAPIDAMENTE A EFICIÊNCIA CATALÍTICA



	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, 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 010384-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/11/2016 (54) LEVEDURA GENETICAMENTE MODIFICADA E PROCESSO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (71) CARGILL, INCORPORATED (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 010387-0 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/11/2016 (54) LEVEDURA GENETICAMENTE MODIFICADA E PROCESSO PARA FABRICAR ETANOL (71) CARGILL, INCORPORATED (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 010430-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/11/2016 (54) COMPOSIÇÕES BACTERIANAS PROJETADAS (71) SERES 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 2018 011975-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/12/2016 (54) VETORES E COMPOSIÇÕES ÚTEIS NO TRATAMENTO DE ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL E USOS DOS MESMOS (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 012039-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/12/2016 (54) MÉTODOS PARA CRIAR, SELECIONAR E CULTIVAR PLANTAS,



	SEMENTES OU CÉLULAS DE MILHO RESISTENTES À HELMINTOSPORIOSE, INTROGRESSÃO DE UM LOCI DE CARACTERÍSTICAS QUANTITATIVAS (QTL) DE RESISTÊNCIA A HELMINTOSPORIOSE, BEM COMO USOS DAS REFERIDAS PLANTAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY 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 2018 012044-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/11/2016 (54) BACTERÍÓFAGO PAS-MUP-1 DE PASTEURELLA MULTOCIDA INOVADOR E USO DO MESMO PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE PASTEURELLA MULTOCIDA (71) INTRON BIOTECHNOLOGY, INC. (KR) 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 013376-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/12/2016 (54) HIDRÓLISE ENZIMÁTICA PARCIAL DE TRIACILGLICERÓIS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2018 016278-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/09/2016 (54) MÉTODO PARA PROVOCAR UMA ALTERAÇÃO GENÉTICA EM UMACÉLULA VEGETAL, CÉLULA VEGETAL E PLANTA RESISTENTE OUTOLERANTE A HERBICIDA NÃO TRANSGÊNICA (71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 014583-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE COLITE ULCEROSA E USO DA COMPOSIÇÃO COMO UM FÁRMACO (71) STERNA BIOLOGICALS 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 014593-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 18/01/2019

(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE SULFENTRAZONA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SULFONAMIDA DE FÓRMULA II

(71) FMC CORPORATION (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 014844-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 14/01/2019

(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO HERBICIDAS HIDROSSOLÚVEIS E SEU USO

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 016642-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 11/03/2019

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO EXTRATO DA RAIZ DE VETIVER

(71) GIVAUDAN SA (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 018487-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/11/2018

(54) COMPOSIÇÃO DE DESBASTE DE FLORES E MÉTODO PARA DESBASTE DE FLORES USANDO A MESMA

(71) IN KOOK CHANG (KR)

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 018974-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 22/03/2019

(54) GLICOCONJUGADOS DE PRECISÃO COMO FERRAMENTAS TERAPÊUTICAS



	(71) KORANEX CAPITAL (CA) 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 020500-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FERIDA CRÔNICA QUE INCLUI, ENTRE OUTROS, UMA ÚLCERA NA PERNA, ÚLCERA DE PÉ DIABÉTICO OU ÚLCERA DECORRENTE DE PRESSÃO EM UM INDIVÍDUO (71) PELLIS CARE LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 023106-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA SINERGÍSTICA E UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED (IN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 023747-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 026824-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO DOS CABELOS E MÉTODO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS (71) L'OREAL (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2021 003499-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/10/2019 (54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, COLEÇÃO DE DOIS OUMAIS VETORES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT DE PARTES EUSOS DE UM POLIPEPTÍDEO (71) NOUSCOM AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 008210-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/10/2019 (54) MÉTODOS PARA QUANTIFICAR E DETECTAR UMA IMPUREZA EM UMA AMOSTRA, E SISTEMA DE CROMATOGRAFIA DE MODO MISTO (71) REGENERON 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 11 2021 011482-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/12/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE CÉLULAS (71) KOLIGO 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 2021 013848-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/01/2019 (54) DIÉSTER DE 1,3-PROPANODIOL À BASE DE PLANTAS (71) SYMRISE AG (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 2022 017070-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/02/2020 (54) COMPLEXOS DE REPETIÇÃO PALÍNDROMICA CURTA AGRUPADA E REGULARMENTE INTERESPAÇADA (CRISPR)-CAS E SEUS USOS, PROTEÍNAS DEFUSÃO, CONJUGADO, POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR, SISTEMA DE ENTREGA, CÉLULAS OU SUAS PROGÊNIES, MÉTODOS DE MODIFICAÇÃO DE UM RNA-ALVO, MÉTODO PARA DETECTAR



	APRESENÇA DE UM RNA-ALVO (71) HUIGENE THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) 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 2022 021066-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/04/2021 (54) CORPO DE PLANTA DO GÊNERO NICOTIANA COM BAIXO TEOR DE ALCALOIDE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) JAPAN TOBACCO INC. (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 12 2016 008098-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/04/2013 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO FUNCIONAL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (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 12 2020 001828-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/04/2014 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA VACINAS PERSONALIZADAS CONTRA A NEOPLASIA (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 012188-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/12/2016 (54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM DERIVADO DE ÁCIDO GRAXO HIDROXILADO (71) GENOMATICA, 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 013060-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/12/2016 (54) MÉTODOS PARA CRIAR, SELECIONAR E CULTIVAR PLANTAS, SEMENTES OU CÉLULAS DE MILHO RESISTENTES À HELMINTOSPORIOSE, INTROGRESSÃO DE UM LOCI DE CARACTERÍSTICAS QUANTITATIVAS (QTL) DE RESISTÊNCIA A HELMINTOSPORIOSE, BEM COMO USOS DAS REFERIDAS PLANTAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY 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 12 2020 018805-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/04/2015 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ANTAGONISTA DE ActRII PARA TRATAR OU PREVENIR UMA COMPLICAÇÃO DE ANEMIA FALCIFORME (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 019622-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/06/2015 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COM ANTAGONISTAS CONTRA PD-1 E PD-L1 EM COMBINAÇÃO COM TERAPIA DE RADIAÇÃO (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2020 023364-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/07/2011 (54) MÉTODO PARA OBTER UM ORGANÓIDE DE FÍGADO, MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS, POPULAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO DE FÍGADO ADULTO, ORGANÓIDE DE FÍGADO, E, USO DE UM ORGANÓIDE DE FÍGADO OU DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS (71) KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2020 025158-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/02/2015 (54) PROTEÍNA, SEUS USOS E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO, POLIPEPTÍDIO E ÁCIDO NUCLEICO PARA INIBIÇÃO DIRECIONADA DE TGFβ (71) MERCK PATENT GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 000034-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/10/2015 (54) USO DE CÉLULAS QUE EXPRESSAM UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), COMPOSIÇÃO E SEU USO, E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) JUNO 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 12 2021 000071-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/10/2015 (54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO DE FGF-21 MODIFICADO (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2021 000134-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/10/2015 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO INIBIDORAS DE C1 ESTERASE E USOS DAS MESMAS (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, 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 000952-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/12/2015 (54) USO DE UM INIBIDOR DE SINALIZAÇÃO DE RECEPTOR DE ACTIVINA TIPO II PARA TRATAR ANEMIA (71) CELGENE CORPORATION (US) ; ACCELERON PHARMA INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 001157-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 04/12/2015

(54) ANTÍGENO DE MATURAÇÃO DE CÉLULA B DE DIRECIONAMENTO DE ANTICORPOS E MÉTODOS DE USO

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA 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 12 2021 011069-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 10/08/2016

(54) PEPTÍDEO DERIVADO DE DEPDC1, POLINUCLEOTÍDEO, APC E SEU MÉTODO DE INDUÇÃO, CTL E SEU MÉTODO IN VITRO DE INDUÇÃO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRIAGEM, EMULSÃO E USOS

(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (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 12 2021 011402-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 05/02/2016

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR O RISCO DE RECIDIVA DE CÂNCER DE ENDOMÉTRIO EM UM INDIVÍDUO, PARA PREDIZER A RECIDIVA EM UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE ENDOMÉTRIO, PARA ORIENTAR O TRATAMENTO EM UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE ENDOMÉTRIO, PARA DETECTAR A INSTABILIDADE DE MICROSSATÉLITES, E, PARA DETERMINAR SUBTIPOS DE CÂNCER

(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS 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 12 2021 011498-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 09/05/2016

(54) MÉTODO IN VITRO PARA ESTIMAR, AVALIAR E/OU MONITORAR A PUREZA DE UMA PREPARAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO, USO DE SDF-1alfa E/OU VEGF E KIT

(71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; CLINIQUES UNIVERSITAIRES SAINT-LUC (BE) ; NOVADIP BIOSCIENCES SA (BE)



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 012945-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 11/03/2016

(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS PARES DO ÉXON 73 DE COL7A1 PARA TERAPIA DE EPIDERMÓLISE BOLHOSA

(71) WINGS 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 12 2021 022790-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 30/09/2015

(54) VÍRUS DA BRONQUITE INFECCIOSA, VÍRUS DA BRONQUITE INFECCIOSA INATIVADO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, POLIPEPTÍDEO, VACINA, USO DE UMA CEPA DE VBI, MÉTODO PARA PROTEGER AVES DOMÉSTICAS CONTRA O VÍRUS DA BRONQUITE INFECCIOSA, CÉLULA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA VACINA E MÉTODO PARA DETECTAR VBI EM UMA AMOSTRA

(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 023281-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 25/02/2015

(54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-CD38 PARA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO QUE TEM LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA (LLA) EM COMBINAÇÃO COM VINCRISTINA

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 023965-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 02/12/2015

(54) USO DE ANTICORPO ANTI-CD38 PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO OU MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA REFRATÁRIA OU RECIDIVA

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 025572-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 27/04/2015

(54) CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO, COMPOSIÇÃO E USO DOS MESMOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2021 025698-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 19/08/2015

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA QUE CODIFICA UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), MOLÉCULA DE POLIPEPTÍDEO ISOLADA, POLIPEPTÍDEO CAR ISOLADO, DOMÍNIO DE LIGAÇÃO A CD123, VETOR, CÉLULA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA CÉLULA OU DE GERAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS, AGENTE DE DEPLEÇÃO DE CÉLULAS T, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS

(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2022 009289-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 16/05/2013

(54) MÉTODOS PARA CONJUGAR UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA A UMA METADE DE CARBOIDRATO OXIDADA DE UMA PROTEÍNA, E PARA PREPARAR UM POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA E UM GRUPO AMINO-OXI REAGENTE COM PSA-AMINO-OXI, E, PROTEÍNA TERAPÊUTICA MODIFICADA

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (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 12 2022 011229-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 28/09/2012

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO PARA PROMOÇÃO DE ELIMINAÇÃO DE ANTÍGENOS



	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (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 12 2022 011246-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/09/2012 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO PARA PROMOÇÃO DE ELIMINAÇÃO DE ANTÍGENOS (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (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 12 2022 012282-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/06/2013 (54) ORGANISMO MICROBIANO QUE NÃO OCORRE NATURALMENTE, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE 4-HIDROXIBUTIRATO E 1,4-BUTANODIOL, MEIO DE CULTURA, 4-HIDROXIBUTIRATO E 1,4-BUTANODIOL BIODERIVADOS, COMPOSIÇÃO E PRODUTO DE BASE BIOLÓGICA QUE OS COMPREENDEM, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO REFERIDO PRODUTO, PRODUTO MOLDADO E MÉTODO DE REDUÇÃO DA PRODUÇÃO DE GAMA-BUTIROLACTONA (71) GENOMATICA, 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 2022 025378-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/08/2006 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONJUGADO DE AGENTE DE LIGAÇÃO À CÉLULA-AGENTE CITOTÓXICO (71) IMMUNOGEN, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 000469-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/06/2015 (54) PROCESSO DE AMPLIAÇÃO DE ESCALA DE CULTURA DE CÉLULAS (71) GENZYME CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2023 001901-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 05/09/2013
(54) MÉTODO PARA GERAR UMA CÉLULA, SEMENTE OU PLANTA MODIFICADA, E USO DE UMA NUCLEASE DE DEDO DE ZINCO ESPECÍFICA AO SÍTIO
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2023 002402-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 03/11/2014
(54) PEPTÍDEO OU SAL DO MESMO, PROTEÍNA DE FUSÃO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS, LINFÓCITO T CITOTÓXICO ATIVADO, ANTICORPO, USO, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2023 002414-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 03/11/2014
(54) PEPTÍDEO OU SAL DO MESMO, PROTEÍNA DE FUSÃO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS, LINFÓCITO T CITOTÓXICO ATIVADO, ANTICORPO, USO, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2023 004180-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 31/07/2014
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA E ANTICORPO ANTI-FGFR2IIIB
(71) 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 12 2023 004549-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 30/12/2014 (54) MOLÉCULAS DE MRNA ARTIFICIAIS, VETOR E CÉLULA (71) CUREVAC AG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 005045-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/03/2018 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR TAGATOSE (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 005162-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/04/2014 (54) MODULAÇÃO DE ESPECIFICIDADE DE POLIPEPTÍDEO ESTRUTURADO (71) BICYCLERD LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 006461-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/04/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 006475-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/04/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2023 006477-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/04/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 006482-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/04/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 008644-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/12/2015 (54) VÍRUS DA VARÍOLA SUÍNA RECOMBINANTE (RSPV), MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM RSPV, COMPOSIÇÃO E KIT DE VACINAÇÃO PARA IMUNIZAR UM PORCINO (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 010988-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/10/2014 (54) ANTICORPOS ANTI-CD38 ESPECÍFICOS E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE CÂNCERES HUMANOS (71) SANOFI (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 011031-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/10/2015 (54) MÉTODO PARA A SINTETIZAÇÃO DE REBAUDIOSÍDEO D2 A PARTIR



	DE RUBUSOSÍDEO (71) CONAGEN INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 012759-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/11/2015 (54) USOS DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, USO DE UMA PLANTA HAPLOIDE, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E USO DE ÁCIDO NUCLEICO OU DE VETOR (71) KWS SAAT SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 013307-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/12/2015 (54) CÉLULA TRANSFORMADA (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 013900-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/08/2014 (54) CONSTRUCTO DE FUSÃO DE PARTE EFETORA DE FAB ANTI-SOROALBUMINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) APRILBIO CO., LTD (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 015828-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/05/2013 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS, USO DE ANTICORPOS ANTI-PD1, ANTI-PD-L1 E ANTI-CTLA-4 EM IMUNOTERAPIA E TRATAMENTO DE CÂNCER, BEM COMO KITS E PROCESSO DE SELEÇÃO DE INDIVÍDUO PARA TRATAMENTO COM ANTICORPO ANTI-PD-1 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2023 020316-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/08/2014 (54) COMPOSTOS PARA USO NA INIBIÇÃO NA ABSORÇÃO DE FOSFATO NO TRATO GASTROINTESTINAL, SEU USO E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE (71) ARDELYX, 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 20 2018 004368-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/03/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM IMPLANTE DENTÁRIO (71) BRUNO DOS SANTOS PAVEI (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 008644-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/04/2018 (54) BOLSO TÊXTIL ANTI-PERDAS (71) VITOR BARBOSA FIRMINO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 000780-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM GABARITO PARA MEDIÇÃO DA TESTA (71) THALITA ARRAIS SILVA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 001424-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/01/2019 (54) MUNIÇÃO TOTALMENTE INERTE PARA MANEJO SEGURO E TREINAMENTOS COM ARMAS DE FOGO (71) VICTOR PECK DO AMARAL (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 003121-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/02/2019 (54) FERRO DE PASSAR ELETROMAGNÉTICO



	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 005341-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/03/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REPRESENTAÇÃO GRÁFICA ORNAMENTADA DE CÓDIGO DE BARRAS (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS VIEIRA ROSSI LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 005769-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/03/2019 (54) VÁLVULA DE DRENAGEM (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 008273-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BONÉ COM ESTAMPA COM FIXAÇÃO POR VELCROS (71) PABLO ADLER CORTES DOS SANTOS (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 008593-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/04/2019 (54) JOGO GIGANTE ELETRÔNICO INTERATIVO DE MEMÓRIA COM CORES E SONS (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) ; SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET (BR/RS) ; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 011815-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/06/2019 (54) ROLO MAGNÉTICO PARA TREINAMENTO E TERAPIA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 20 2019 012039-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/06/2019 (54) TURBANTE COM CABELO (71) LUCIANA LARA ASANUMA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 014508-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/07/2019 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM MINI FILTRO PORTATIL PARA GARRAFAS PET (71) MIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 015190-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/07/2019 (54) PROJETO PRÓTESE MAMÁRIA DE SILICONE DO TIPO REDONDA OU ANATÔMICA ANTI-RIPLING (71) MARCELO SOARES (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 017051-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/08/2019 (54) USO DA ANÁLISE SWOT E DO CICLO PDCA PARA AVALIAÇÃO DE CURSOS DE GRADUAÇÃO (71) LOURDES MARIA RODRIGUES CAVALCANTI (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 025672-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/12/2021 (54) MELHORIAS APLICADAS EM LUMINÁRIA DE LED PARA USO EM AMBIENTES EXTREMOS, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP69K (71) ROSANGELA LOPES ARGEMIRO (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2022 015575-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/08/2022 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PÁ DE HÉLICE DE EXTRATOR DE COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR



(71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2023 001655-9 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 30/01/2023
(54) REBOQUE COM MINI TRAILER ACOPLADO PARA TRANSPORTE E
REMOÇÃO DE CADÁVERES
(71) TRANS TECH DO BRASIL - ADAPTACOES DE VEICULOS ESPECIAIS
LTDA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2023 008414-7 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 02/05/2023
(54) REATOR PORTÁTIL BIFUNCIONAL PARA GERAÇÃO "IN SITU" DE
GASES COMBUSTÍVEIS (ACETILENO OU HIDROGÊNIO)
(71) OSVALDO GUILHERME COMINELI (BR/ES) ; GUILHERME COMINELI
(BR/ES) ; BRUNELLA COMINELI (BR/ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2023 013664-3 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/07/2023
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEMENTO VEDANTE
(71) FABIO ANTONIO DE FREITAS (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

O INPI homologa a desistência do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida diretamente pelo(s) depositante(s) ou solicitada por intermédio de representante com procuração específica para desistência, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2022 004617-4 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 14/03/2022

(71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC)



Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

O INPI homologa a retirada do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida no prazo estabelecido no Art. 29 § 1º da Lei nº 9.279/96 (LPI) diretamente pelo(s) depositante(s) ou protocolada por intermédio de representante com procuração específica para retirada, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2023 008604-7

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

(22) 04/05/2023

(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC)

(21) BR 10 2024 005926-3

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

(22) 25/03/2024

(71) HT MICRON SEMICONDUTORES S/A (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)

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 003952-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/03/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI possuía prazo para ser requerido até 04/03/2024. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2775 de 12/03/2024. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 10/06/2024. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com 16 reivindicações. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 10 2021 011455-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2021 (71) MARCO ANTONIO MANISCO 25362386875 (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011457-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2021 (71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE)



(21) BR 10 2021 011465-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2021 (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)
(21) BR 10 2021 011468-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2021 (71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)
(21) BR 10 2021 011481-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2021 (71) WILTON ROGÉRIO LUSTRI (BR/SP) ; L&L INOVAÇÃO E CONSULTORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA EM PRODUTOS FARMACÊUTICOS E BIOTECNOLÓGICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011520-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2021 (71) ALAN FARIAS ZANDONADI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011594-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2021 011605-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2021 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 011608-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2021 (71) ALIMENTOS DA HORA LTDA (BR/RO)
(21) BR 10 2021 011611-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2021 (71) CESAR FABRICIO - EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2021 011663-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2021 (71) GABRIEL DOS REIS COIMBRA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011675-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2021 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)



(21) BR 10 2021 011706-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2021 (71) CHEMTEQ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/RN) ; Q I INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ESCOLARES LTDA (BR/RN)
(21) BR 10 2021 011783-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2021 (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 011822-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) MARCELLA ALVES HENRIQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011835-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) LEANDRO MARCELINO LUZ (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011836-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) MAISA PACHECO DE LIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011866-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) JOSÉ LUIZ INNECCO CORRÊA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 011914-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) SIRLENE DOS SANTOS SANTANA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011969-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) FABIO LOPES SOARES (BR/PB)
(21) BR 10 2021 012011-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2021 (71) JOHNNY EMERSON GALLO (BR/SP)
(21) BR 11 2022 017502-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2021 (71) ASK CHEMICALS GMBH (DE)



(21) BR 11 2022 024420-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 17/06/2021
 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 024491-6 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 15/06/2021
 (71) ENPHASE ENERGY, INC. (US)

(21) BR 11 2022 024626-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 18/06/2021
 (71) ALTERITY THERAPEUTICS LIMITED (AU)

(21) BR 11 2022 025086-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 16/06/2021
 (71) A O IDEAS GMBH (CH)

(21) BR 11 2022 025250-1 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 17/06/2021
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2022 025567-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 15/06/2021
 (71) BUILDING BLOCK NUTRITIONALS, LLC (US)

(21) BR 11 2022 025589-6 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 15/06/2021
 (71) OXSONICS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2022 025590-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 16/06/2021
 (71) HEADOVATIONS LTD (IL)

(21) BR 11 2022 025591-8 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 17/06/2021
 (71) MARÍA ÁNGELES MORA RODRÍGUEZ (ES)

(21) BR 11 2022 025597-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 15/06/2021
 (71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)

(21) BR 11 2022 025646-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 14/06/2021 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 025647-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) MEISSA VACCINES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025704-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/06/2021 (71) PANDA INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025717-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2021 (71) ONCOSEC MEDICAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 025736-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2021 (71) NEUOME PEPTIDES PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 025759-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) SALIENT ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2022 025762-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) SALIENT ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2022 025777-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2021 (71) PSILO SCIENTIFIC LTD (CA)
(21) BR 11 2022 025781-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2021 (71) INNOVACELL AG (AT)
(21) BR 11 2022 025809-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 025996-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2021 (71) SINGER SOURCING LIMITED LLC (US)



(21) BR 11 2022 026356-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2021 (71) LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU) ; VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN (RU)
(21) BR 11 2022 026411-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) EDWARDS TECHNOLOGIES VACUUM ENGINEERING (QINGDAO) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 026517-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2021 (71) SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 026570-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2021 (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 026579-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2021 (71) NOWAK, ZYGMUNT (PL)
(21) BR 11 2022 027044-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 000199-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 20 2021 011456-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2021 (71) MAICON STRAPAZOLI ALVES (BR/SC)
(21) BR 20 2021 011470-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2021 (71) LOTUS ARTEFATOS DE CIMENTO IND E COM - EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2021 011491-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2021 (71) LILAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PROTETORES EM GERAL LTDA



(BR/SP)	
(21) BR 20 2021 011538-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2021 (71) FERREIRA & LANZA LTDA ME (BR/MS)
(21) BR 20 2021 011555-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2021 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 011559-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2021 (71) MARCELO SILVA BARROSO (BR/SP) ; MONICA MAGALNIK (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011682-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2021 (71) ANTONIO CARLOS CAMARGO DO AMARAL (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011801-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2021 011810-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) ANA PAULA MONTE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011913-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) CARLOS EDUARDO DE JESUS MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011919-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) CONFISEG INDUSTRIA E COMERCIO DE ALUMINIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011958-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/06/2021 (71) SÉRGIO CALLES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 012151-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/06/2021 (71) JOÃO RICARDO BRUNS CARNEIRO DE OLIVEIRA (BR/RJ)



(21) BR 20 2021 012187-0 U2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 18/06/2021

(71) JULIO CABRAL DEL BIGIO (BR/SP)



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 004068-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/04/2021 (71) PAULO CESAR MENDES VILLIS (BR/MA) ; UNIVERSIDADE CEUMA - UNICEUMA (BR/MA) ; RODRIGO VIEIRA BLASQUES (BR/MA) ; GILVANDA SILVA NUNES (BR/MA)
(21) BR 10 2021 005709-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) ; VALLOR VERDE BIOTECNOLOGIA ABSORCAO E CATALISE EIRELI (BR/MG) ; PETRO VERDE ENGENHARIA CONCORDIA EIRELI (BR/SC) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 25/03/2024. Na RPI 2779 de 09/04/2024 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 nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 10/06/2024. Em 16/05/2024 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento. Em 13/06/2024 foi pago intempestivamente o 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 005735-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) ALAOR FERREIRA ANDRADE (BR/DF)
(21) BR 10 2021 005792-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 005917-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) BISSELL INC. (US)

(21) BR 10 2021 005995-8 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 28/03/2021
 (71) SUELLEN DE LIMA MENDES VIEIRA (BR/PB) ; GISELE FERNANDA ROCHA E SILVA (BR/PE) ; VIVIAN FERNANDES FURLETTI DE GÓES (BR/SP) ; GIOVANA RENATA GOUVÊA (BR/SP) ; ALAN CONRADO GOMES COELHO (BR/MG) ; VIVIANE VERONI DEGAN (BR/SP) ; GIOVANA CHERUBIN VENEZIAN (BR/SP) ; CAROLINA CARMO DE MENEZES (BR/SP) ; MARIO VEDOVELLO FILHO (BR/SP) ; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO (BR/SP)

(21) BR 10 2021 005998-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 29/03/2021
 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)

(21) BR 10 2021 006009-3 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 29/03/2021
 (71) JOSE ROBERTO PENGÓ (BR/SP)

(21) BR 10 2021 006017-4 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 29/03/2021
 (71) HUGO JULIO KOPELOWICZ (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 006099-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 29/03/2021
 (71) HENRIQUE DE ANGELO PEREIRA (BR/SP) ; MARCELO PALOMO (BR/SP)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 29/03/2024. Na RPI 2779 de 09/04/2024 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 nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 10/06/2024. Em 27/05/2024 foi pago tempestivamente o pedido de exame, mas não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento 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. De acordo com art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020, procede-se com o arquivamento definitivo do pedido.



(21) BR 10 2021 006161-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) ALENCAR PETRY (BR/MT)
(21) BR 10 2021 006226-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2021 006259-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) INTERCEMENT BRASIL S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006335-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) JOSE NEWTON GOLLO (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 01/04/2024. Na RPI 2779 de 09/04/2024 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 nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 10/06/2024. Em 15/04/2024 foi pago tempestivamente o pedido de exame, mas não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento 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. De acordo com art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020, procede-se com o arquivamento definitivo do pedido.
(21) BR 10 2021 006405-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 006420-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) FERNANDA PAULA PANTAROTTO (BR/SP)
(21) BR 11 2021 022778-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) PFIZER INC. (US)



(21) BR 11 2022 012832-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) ; JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 014342-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 016407-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2022 017520-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 017578-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 017588-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 018337-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) A O SCHALLINOX GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 018460-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2022 018473-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018521-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2021 (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018743-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 25/03/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 018775-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 018858-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)
(21) BR 11 2022 018979-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2021 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 018996-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019134-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) QUANTUM CONDUCTORS LTD (GB)
(21) BR 11 2022 019138-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 019168-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) TERNS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019293-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) INVISIBLE CITIES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 019327-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) SASOL (USA) CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 019329-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 25/03/2021 (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 019338-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)
(21) BR 11 2022 019349-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) ACLARIS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019350-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2022 019356-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) FLAGSHIP PIONEERING, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019405-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) JOSE FRANCISCO GONZALEZ SANCHEZ (ES)
(21) BR 11 2022 019411-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 019429-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES (PT) ; FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT)
(21) BR 11 2022 019432-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) MINOVIA THERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 019472-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) OVO TECHNOLOGY LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 019501-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021



	(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 019507-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 019519-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 019521-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 019534-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) FLEXLINK AB (SE)
(21) BR 11 2022 019602-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) BELKE, JEFFREY VICTOR (AU)
(21) BR 11 2022 019609-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) MINOVIA THERAPEUTICS LTD. (IL) ; TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 019612-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 019614-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2022 019633-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) BIOTHEUS INC. (CN)
(21) BR 11 2022 019687-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) PROTOMER TECHNOLOGIES INC. (US)



(21) BR 11 2022 019706-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) SINTEF TTO AS (NO)
(21) BR 11 2022 019753-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 019769-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2022 019789-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) XILIO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019845-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019850-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 019852-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019876-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)
(21) BR 11 2022 019891-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) NATIONAL NONWOVENS INC. (US)
(21) BR 11 2022 019902-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) BLOCKQUAKE IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 019987-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 30/03/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 020020-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 020038-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) AIZANT DRUG RESEARCH SOLUTIONS PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 020142-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2021 (71) MEI PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020290-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 020372-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) AIXTENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 020464-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 020622-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 021584-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/04/2021 (71) DANIEL R. BLONDEAU (CA)
(21) BR 11 2023 016120-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) MATTHIAS W. RATH (US)
(21) BR 11 2023 019134-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)



(21) BR 20 2021 005641-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2021 (71) JOSÉ ANDRADE DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2021 005748-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005889-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) NIVALDO DE SOUZA LOPES (BR/PR)
(21) BR 20 2021 006185-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) ARETHUSA DE OLIVEIRA SANTOS (BR/SE)
(21) BR 20 2021 006193-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) SOLINO VOGADO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006306-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE - IFFLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 006314-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2021 (71) RONALDO BARBOSA DOS REIS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 006359-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) GRAPHBURY SOLUCOES INTELIGENTES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 006370-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) ADRIANO LIMA ORTIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006422-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) NICOLE BERNART CASARA BORDIM (BR/SP) ; VANESSA GRACIELA



GOMES CARVALHO (BR/SP) ; DANIEL GIBERNE FERRO (BR/SP) ; LENIN
ARTURO VILLAMIZAR MARTINEZ (US) ; DENISE TABACCHI FANTONI
(BR/SP) ; IVO MORI (BR/SP)

(21) BR 20 2021 006433-7 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 02/04/2021

(71) LEONARDO DURAN BERGER (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2017 004408-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 004109-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2018 (71) MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011275-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2018 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2018 076860-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2018 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007082-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 008889-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2020 (71) TOUGHBUILT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 016249-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/08/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 018394-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 021685-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2021



(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)	
(21) BR 10 2021 023620-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 024570-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 024571-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 025137-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 000147-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/01/2022 (71) TAYA CANVAS (SHANGHAI) COMPANY LTD (CN)
(21) BR 10 2022 002973-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 018563-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/03/2016 (71) STRATOSPHERIC PLATFORMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 025856-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2016 (71) COHERENT SYNCHRO, S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 072990-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2017 (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2018 073001-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2017 (71) ROSEMOUNT INC. (US)



(21) BR 11 2018 073526-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 000330-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 015883-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/02/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 017311-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2018 (71) UNIVERSITE DE LILLE (FR) ; ECOLE CENTRALE DE LILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARTS ET METIERS (FR)
(21) BR 11 2019 021978-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/04/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024704-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2018 (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025982-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2018 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2019 026596-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/05/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027931-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2018 (71) POLYTECH A/S (DK)



(21) BR 11 2020 005105-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 005639-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2018 (71) SHANGHAI UNITED IMAGING HEALTHCARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006225-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009642-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2018 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 014992-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 015666-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2019 (71) APTINYX INC. (US)
(21) BR 11 2020 017779-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2019 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 019128-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2019 (71) PALATIN TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019373-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2019 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020295-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/04/2019 (71) DUKE UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2020 023985-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/05/2019 (71) CARBONX IP 5 B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 024415-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/05/2018 (71) QINGDAO XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY SALE AND SERVICE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 025958-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/06/2019 (71) ADAPTIVE REGELSYSTEME GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2021 003744-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/05/2020 (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 009865-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2019 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2021 010644-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2019 (71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 011233-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 012713-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/12/2019 (71) SIRNAOMICS, INC. (US) ; PETER ZHANG (CN)
(21) BR 11 2021 017677-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2020 (71) HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 019736-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2020 (71) SERVOCAD MICROTRONICS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 020710-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 18/04/2019 (71) YUAN-CHERNG HWANG (TW) ; PING-KUN TSEN (TW)
(21) BR 11 2021 021884-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/04/2020 (71) NIPPON KETJEN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 022023-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/06/2019 (71) PHILADELPHIA MIXING SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023225-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 023422-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/05/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 000468-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2020 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002367-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/08/2020 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2022 002497-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 003199-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/11/2021 (71) PIMSA OTOMOTIV ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2022 005214-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2020 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 005841-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2020



	(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 005861-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 23/09/2020
	(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 011539-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 04/01/2021
	(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 013676-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 07/01/2021
	(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 015373-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 09/02/2021
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 001890-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 06/08/2020
	(71) SYMRISE AG (DE)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2018 015435-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/07/2018 (71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073370-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 021985-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/10/2019 (71) RODOLFO CLAUDIO SPERS (BR/SP) ; PAULO SÉRGIO JORGE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002738-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/02/2020 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 10 2021 021959-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/11/2021 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
(21) BR 11 2018 000171-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/05/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 004861-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/08/2016 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 001225-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/08/2017 (71) DURECT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 002610-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/07/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 016588-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 09/02/2018 (71) BASF SE (DE) ; EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 027802-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/07/2017 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 007753-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/10/2018 (71) ELTRONIC WIND SOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2020 008399-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/11/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 021952-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/03/2019 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 12 2021 014693-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/07/2017 (62) BR 11 2019 002610-0 31/07/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) PI 0717621-0 B1	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/10/2007 (71) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)
(21) PI 0719915-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/12/2007 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) PI 0808125-5 B1	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/01/2008 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0910485-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0915506-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



(22) 27/05/2009

(71) GENOMICA S.A.U. (ES)

(21) PI 0918866-5 B1

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 04/09/2009

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



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 006539-2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 06/04/2023
	(71) RICARDO ANTONELLO (BR/SC) ; GREGORI HARVEY ANTUNES (BR/SC) ; LUAN GUSTAVO SCHMIDT (BR/SC)
	11.11 ? PRIORIDADE INTERNA: BR102024006445-3

(21) BR 10 2023 008294-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 28/04/2023
	(71) BIOREN TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)
	Prioridade interna no BR102024006838-6



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 014473-8 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 21/01/2019
(71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2789 de 18/06/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 022322-3 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 30/09/2020
(71) HUBEI BAI AO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2789 de 18/06/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 025252-8 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 11/06/2021
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2789 de 18/06/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2018 016595-5 U2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 14/08/2018
(71) MARIA LEDI SILVA MANITO 579528330-49 (BR/RS)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2789 de 18/06/2024 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 10 2018 015613-6 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 31/07/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



Código 11.34 - Arquivamento

Arquivado o pedido por impossibilidade da restauração ou reconstituição. Uma vez recuperados os documentos solicitados na publicação de código 15.34, os mesmos poderão ser apresentados a qualquer tempo, através da GRU de serviço 259.

(21) BR 11 2012 000236-8	Código 11.34 - Arquivamento (22) 05/07/2010 (71) BRUCE A. TUNGET (GB) Arquivado o pedido por impossibilidade da restauração ou reconstituição (Não apresenta documentação listada como anexa - reivindicações emendadas e substituição do relatório descritivo na petição 259, de 10/05/2024). Uma vez recuperados os documentos solicitados na publicação 15.34, os mesmos poderão ser apresentados a qualquer tempo, através da GRU de serviço 259 (isento).
(21) BR 11 2013 013780-0	Código 11.34 - Arquivamento (22) 07/12/2011 (71) PORVAIR FILTRATION GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 013999-4	Código 11.34 - Arquivamento (22) 07/12/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 015832-8	Código 11.34 - Arquivamento (22) 23/12/2011 (71) LYSANDO AG (LI) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 20 2012 011069-0	Código 11.34 - Arquivamento (22) 10/05/2012 (71) WILSON DOS SANTOS CAMPOS (BR/SP)

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 2013 024885-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/09/2013 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2017 027765-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2017 (71) ALEXANDRE ALVARES CRUZ (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011041-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2018 (71) DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 011158-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2018 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2018 016976-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/08/2018 (71) AGRIVALLE BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071353-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2018 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 10 2018 076416-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 11 2017 004576-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/09/2015 (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011607-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/11/2015 (71) GODO SHUSEI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 027501-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/06/2016 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069303-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2017 (71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 022827-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002401-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/08/2018 (71) RAISON, LLC (US) ; TONY HAGEN (US)
(21) BR 11 2020 018027-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/03/2019 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) ; REGENINX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 027002-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/07/2019 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 12 2021 025070-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2017 (62) BR 11 2018 069594-7 24/03/2017 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007080-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/04/2016 (62) BR 11 2017 021325-7 06/04/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)



(21) BR 20 2019 006877-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 04/04/2019
	(71) ANA SARA DOMINGOS DE ARAUJO (BR/PR)

(21) BR 20 2021 018195-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 14/09/2021
	(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)



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 2023 015564-9

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 29/01/2022

(71) NELSON TIZEO DE PAULA MOREIRA (BR/SP)

Recurso: 870240050652 - 14/6/2024



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2019 022038-4 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/10/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2023 021987-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/10/2023 (71) CRISTIANO SILVEIRA SILVA (BR/MG) Ref. a petição 870240021374 de 13/03/2024 por falta de fundamentação legal com base no Art.219 II da LPI tendo em vista que a petição de cumprimento de exigência foi reapresentada de maneira tempestiva, sendo desconsiderada essa primeira apresentação em referência.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2024 004577-3 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 08/09/2022

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

Perda da prioridade EP 21196016.6 de 10/092021 pelo não envio de documento comprobatório de cessão conforme as disposições legais previstas no Art. 16, §6º da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2016 025477-9 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 31/10/2016
 (54) DISPOSITIVO OROTRAQUEAL ESTABILIZADOR
 (71) CLINICA REINA CATALINA Y CIA LIMITADA (CO) ; UNIVERSIDADE
 FEDERAL DE SÃO PAULO-UNIFESP (BR/SP)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016025477-9
 para BR202016025477-4.

(21) BR 10 2017 022965-3 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 25/10/2017
 (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO INTRODUIDO EM EQUIPAMENTOS
 DECONTROLE DE ÁGUA E PRODUTO FINAL OBTIDO
 (71) VALTER MENEGATTI (BR/SP)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017022965-3
 para BR202017022965-9.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 005177-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/03/2016 (51) H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04K 1/00
(21) BR 10 2017 012205-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/06/2017 (51) H04L 9/40 (2022.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/06
(21) BR 10 2017 019206-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/09/2017 (51) B60P 3/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60G 11/00
(21) BR 10 2017 022136-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/10/2017 (51) B60P 3/00 (2006.01), B60P 7/06 (2006.01), B62D 61/00 (2006.01), B60G 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 61/12 , B62D 63/08 , B60P 7/06 , B62D 61/00
(21) BR 10 2018 005092-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2018 (51) B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01), B62D 25/12 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 25/08 , B62D 25/04 , B62D 25/12 , B60J 5/12 , B60R 5/04
(21) BR 10 2018 008034-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2018 (51) B62D 25/20 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B60K 15/063 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 25/20 , B62D 21/00 , B60K 1/04
(21) BR 10 2018 009978-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/05/2018 (51) B27G 13/10 (2006.01), B27G 13/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: B27M 3/00



(21) BR 10 2018 014147-3 B1	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/07/2018 (51) B62D 65/02 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B23P 21/00 , B23P 19/00
(21) BR 10 2018 069073-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2018 (51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), A61L 27/32 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B01D 39/04 , A61L 27/50
(21) BR 10 2018 074595-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2018 (51) B62D 35/00 (2006.01), B62D 33/023 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B62D 35/00
(21) BR 10 2018 076905-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/12/2018 (51) G06Q 10/083 (2024.01), G06Q 10/0834 (2023.01), G06Q 50/43 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/28 , G06Q 10/083
(21) BR 10 2019 021294-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/10/2019 (51) F16B 2/08 (2006.01), B21D 22/04 (2006.01), B21D 5/16 (2006.01), B29C 51/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B26D 5/00 , F16B 1/00 , F16B 2/08 , C23G 1/02 , C23C 2/06
(21) BR 10 2020 002047-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2020 (51) B21J 15/18 (2006.01), B21J 15/38 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B21J 15/18 , B21J 15/00
(21) BR 10 2021 001901-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/02/2021 (51) B60P 7/08 (2006.01), B60P 7/06 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60D 1/66 , B60D 1/58
(21) BR 10 2023 017889-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2023 (51) E04G 5/06 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), G07B 15/06 (2011.01), E01F



	9/696 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: E04G 5/06 , H01Q 1/12
(21) BR 10 2023 019260-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2023 (51) B67D 7/74 (2010.01), B67D 3/00 (2006.01), B67D 7/78 (2010.01), B67D 7/80 (2010.01) A Classificação Anterior era: B67D 3/00
(21) BR 11 2017 021606-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/04/2016 (51) F03D 13/40 (2016.01), F03D 13/00 (2016.01), B60P 3/40 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: F03D 1/00 , B65D 88/00
(21) BR 11 2019 022392-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2018 (51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/575 , A61K 36/28 , A61P 21/00
(21) BR 11 2020 022053-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/05/2019 (51) A01M 17/00 (2006.01), A01N 63/30 (2020.01), A01P 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/30 , A01M 17/00 , A01P 5/00
(21) BR 11 2022 019642-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2021 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 11/30 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/04 , A01N 25/30 , A01P 3/00
(21) BR 11 2022 019715-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2021 (51) A23D 9/04 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), C11B 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/04 , A01N 25/30 , A01P 3/00
(21) BR 20 2020 015090-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2020 (51) F01N 1/16 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), B60K 13/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60K 13/04



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2024 002328-5

Código 15.12 - Renumeração

(22) 05/02/2024

(71) MARCELO MARCOS CAVALCANTE BARBOSA (BR/AL)

Pedido renumerado de BR102024002328-5 para BR202024002328-0.



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 025114-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/11/2023
(71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS
ZONA NORTE (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 027901-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 027905-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 027906-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 027907-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 001881-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/01/2024
(71) RODRIGO ARAUJO MARTINS (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2024 002088-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/02/2024 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 002518-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/02/2024 (71) ELVINO FERREIRA (BR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 003652-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/02/2024 (71) BILLIONS PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 003692-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/02/2024 (71) IVAN NEVES JR (BR/RJ) ; WENDELL RIBEIRO ANTUNES GONÇALVES (BR/RJ) ; ODILIO DE SOUSA LINO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 003783-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/02/2024 (71) REGINA CELIA LAGES RIBEIRO E CARVALHO (BR/SC) ; GABRIEL FRANCISCO NUNEZ FERNANDEZ (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 12 2024 006840-0 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/03/2017 (62) BR 11 2018 067998-4 08/03/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001591-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/01/2024



	(71) LUIZA BONASSA BUCKER (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 002869-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/02/2024 (71) SANDRO MARCHINI DE TOLEDO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003199-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/02/2024 (71) JEAN CARLOS RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003308-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/02/2024 (71) GUSTAVO PEREIRA DIAS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003674-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/02/2024 (71) RIVAS UZEDA SILVA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003679-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/02/2024 (71) AIRTON GROCHOLSKI (BR/PR) ; LETICYA KARYNY GROCHOLSKI (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003681-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/02/2024 (71) BRUNO MENDES ALVES DE AMORIM (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003694-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/02/2024



(71) AXPR VALVE SCIENCE DISTRIBUICAO E MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 003737-0

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 26/02/2024

(71) JACKSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 010897-9

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 29/05/2024

(71) MILTON ALVES DO NASCIMENTO (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 2015 027284-7 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 23/10/2015 (71) X-PORT NUTRIÇÃO ESPORTIVA LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 015619-3 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 29/07/2019 (71) LEANDRO ERNEST JOST MAFRA (BR/SP) ; RAFAEL BORGES (BR/SC) Referente à petição nº 870240044862 de 27.05.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e a Portaria/INPI/PR nº INPI/PR nº 19 de 06.05.2024, será concedido ao requerente prazo adicional até a data de 01.11.2024.
(21) BR 20 2019 015621-5 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 29/07/2019 (71) LEANDRO ERNEST JOST MAFRA (BR/SP) ; RAFAEL BORGES (BR/SC) Referente à petição nº 870240044856 de 27.05.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e a Portaria INPI/PR nº 19 de 06.05.2024, será concedido ao requerente prazo adicional até a data de 01.11.2024.



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 11 2018 014231-0 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 04/01/2017

(71) UMICORE (BE)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240047468 de 05.06.2024, 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 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) PI 0613605-2 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 18/07/2006

(71) NOVARTIS AG (CH)

INPI nº 52402.005699/2024-51 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 12ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5033600-15.2024.4.02.5101@ sub judice @ Autor: NOVARTIS AG @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 023703-7

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 13/11/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2772 de 20/02/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista disponibilização do parecer incompleto.



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 20 2019 019963-1 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 24/09/2019

Atualização de procurador, conforme solicitado pelo protocolo nº
870230108757, de 08/12/2023

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 2016 019866-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 25/02/2015
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024010998-0 protocolo 870240046293 em 31/05/2024 17:03.

(21) BR 11 2016 024895-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/04/2015
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
O pedido foi dividido no BR122024010970-0 protocolo 870240046199 em 31/05/2024 15:14.

(21) BR 11 2017 009398-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 09/11/2015
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122024010856-9 protocolo 870240045817 em 29/05/2024 17:26.

(21) BR 11 2018 015749-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/02/2017
(71) IMMUNOLIGHT, LLC (US) ; DUKE UNIVERSITY (US) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
O pedido foi dividido no BR122024007197-5 protocolo 870240031968 em 12/04/2024 15:58.

(21) BR 11 2018 067283-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/02/2017
(71) UNIVERSITY OF ESSEX ENTERPRISES LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122024004309-2 protocolo 870240018363 em 04/03/2024 16:17.

(21) BR 11 2018 067323-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 08/03/2017
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
O pedido foi dividido no BR122024002779-8 protocolo 870240011813 em



09/02/2024 15:33.

(21) BR 11 2018 067458-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/03/2017 (71) JN BIOSCIENCES, LLC (US) ; ABMUNO THERAPEUTICS LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024004584-2 protocolo 870240019668 em 07/03/2024 16:38.
(21) BR 11 2018 067923-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/03/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; GENENTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024003085-3 protocolo 870240013140 em 16/02/2024 16:17.
(21) BR 11 2018 068249-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/03/2017 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024003513-8 protocolo 870240014882 em 22/02/2024 16:12.
(21) BR 11 2018 068363-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/02/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024002974-0 protocolo 870240012639 em 15/02/2024 16:25.
(21) BR 11 2018 070998-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/04/2017 (71) SANOFI (FR) O pedido foi dividido no BR122024005246-6 protocolo 870240022537 em 15/03/2024 17:22.
(21) BR 11 2018 072125-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/04/2017 (71) BIOGEN MA, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024003611-8 protocolo 870240015305 em 23/02/2024 15:17.
(21) BR 11 2018 072485-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/05/2017 (71) MEDIMMUNE, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024005562-7 protocolo 870240024230 em 20/03/2024 18:07.



(21) BR 11 2018 073739-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/05/2017 (71) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024005612-7 protocolo 870240024501 em 21/03/2024 14:39.
(21) BR 11 2018 077305-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/07/2017 (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU) O pedido foi dividido no BR122024011068-7 protocolo 870240046564 em 03/06/2024 12:38.
(21) BR 11 2019 004625-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/09/2017 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122024007725-6 protocolo 870240033896 em 19/04/2024 14:51.
(21) BR 11 2020 012706-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/01/2019 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122024011113-6 protocolo 870240046772 em 03/06/2024 16:21.
(21) BR 11 2020 013451-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/12/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122024010861-5 protocolo 870240045831 em 29/05/2024 17:35.
(21) BR 11 2020 021242-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/04/2019 (71) ALMENDRA PTE. LTD. (SG) O pedido foi dividido no BR122024002777-1 protocolo 870240011808 em 09/02/2024 15:29.
(21) BR 11 2021 007325-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/10/2019 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) O pedido foi dividido no BR122024011002-4 protocolo 870240046313 em



31/05/2024 17:20.

(21) BR 11 2021 011220-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 06/12/2019
(71) L'OREAL (FR)
O pedido foi dividido no BR122024011105-5 protocolo 870240046762 em 03/06/2024 16:15. O pedido foi dividido no BR122024011124-1 protocolo 870240046812 em 03/06/2024 16:47. O pedido foi dividido no BR122024011132-2 protocolo 870240046832 em 03/06/2024 16:57.

(21) BR 11 2021 015446-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/03/2020
(71) ITALFARMACO SPA. (IT)
O pedido foi dividido no BR122024002460-8 protocolo 870240010464 em 06/02/2024 15:48.

(21) BR 11 2021 016992-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 28/02/2020
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122024003081-0 protocolo 870240013129 em 16/02/2024 16:04.

(21) BR 11 2021 017831-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/03/2020
(71) COLLABORATIVE MEDICINAL DEVELOPMENT, LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122024003456-5 protocolo 870240014639 em 22/02/2024 11:00.

(21) BR 11 2021 022596-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 22/05/2020
(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122024011140-3 protocolo 870240046863 em 03/06/2024 17:21.

(21) BR 11 2022 007667-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 06/11/2020
(71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
O pedido foi dividido no BR122024003079-9 protocolo 870240013123 em 16/02/2024 15:59.

(21) BR 11 2022 008144-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/10/2020
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)



O pedido foi dividido no BR122024010942-5 protocolo 870240046122 em 31/05/2024 13:26. O pedido foi dividido no BR122024011084-9 protocolo 870240046656 em 03/06/2024 14:52. O pedido foi dividido no BR122024011088-1 protocolo 870240046668 em 03/06/2024 15:04. O pedido foi dividido no BR122024011093-8 protocolo 870240046699 em 03/06/2024 15:21.



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 2015 002167-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2015 (43) 23/08/2016 (51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 41/0668 (2022.01), H04L 45/24 (2022.01), H04L 45/28 (2022.01), H04L 47/41 (2022.01) (54) MÉTODO DE RECONFIGURAÇÃO DINÂMICA DE TOPOLOGIA LÓGICA SEM CICLOS EM REDES DE COMUNICAÇÃO DO TIPO AGREGAÇÃO REDUNDADA COM MÚLTIPLOS NÍVEIS (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) MATHEUS MAGALHÃES RIBEIRO; RAFAEL AUGUSTO SCARAFICCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 032494-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (43) 09/10/2018 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE MUCOSA HUMANA, E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; CARLOS ALBERTO PEREIRA TAVARES; LOURENA EMANUELE COSTA; DENISE UTSCH GONÇALVES; DANIEL MENEZES SOUZA; BEATRIZ CRISTINA SILVEIRA SALLES; LUIZ RICARDO GOULART FILHO; EMILIA REZENDE VAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas



as condições legais

(11) BR 10 2016 015692-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2016 (30) 07/07/2015 SE 1550981-3 (43) 24/01/2017 (51) F02D 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM TORQUE DE MOTOR DISPONÍVEL DURANTE UMA OPERAÇÃO DE TROCA DE MARCHA E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MIKAEL NORDIN; SUSANNA JACOBSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 018326-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2016 (43) 06/03/2018 (51) H04J 14/06 (2006.01), H04B 10/61 (2013.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE RELÓGIO EM RECEPTORES ÓPTICOS COERENTES COM FATIAMENTO ESPECTRAL E RECONSTRUÇÃO DE SINAL POR EQUALIZADOR MIMO (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) ANDRÉ LUIZ NUNES DE SOUZA; JACKLYN DIAS REIS; VALERY NOBL ROZENTAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008640-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2017 (30) 17/06/2016 US 15/186116 (43) 02/01/2018 (51) B64D 45/02 (2006.01), H01C 7/12 (2006.01), C09D 5/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE TRANSPORTE (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) RYAN SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013021-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2017 (43) 15/01/2019



	(51) B60S 1/38 (2006.01), B65D 59/04 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01) (54) CANALETA PROTETORA DE LÂMINA DE LIMPEZA DE UMA PALHETA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA (73) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) DANIEL LUSTOSA GRANJA; HENRIQUE MONTE MOR SILVA; RAFAEL FELIPE ROSSETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015250-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2017 (43) 29/01/2019 (51) A61B 17/80 (2006.01) (54) INDUTOR DE TRANSFORMAÇÃO ESTRUTURAL DO CRÂNIO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) NPA NÚCLEO DE PLÁSTICA AVANÇADA (BR/SP) (72) VERA LUCIA NOCCHI CARDIN; ALESSANDRA DOS SANTOS SILVA; RODRIGO DE FARIA VALLE DORNELLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016901-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) B62D 33/023 (2006.01), B62D 33/03 (2006.01), B62D 33/027 (2006.01) (54) TAMPA LATERAL FABRICADA EM PAINEL COMPÓSITO ESTRUTURAL APLICADO EM REBOQUE E SEMIRREBOQUE (73) STE PARTS INDÚSTRIA LTDA - EPP (BR/RS) (72) EDUARDO FRANCISCO TENDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017429-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) E04C 5/06 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01) (54) ARMADURA DE CISALHAMENTO DE FIBRA DE CARBONO PARA LAJES DE CONCRETO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) DÊNIO RAMAM CARVALHO DE OLIVEIRA; PAULO SÉRGIO MOTA DOS SANTOS JÚNIOR; ANDRÉ GONÇALVES MALCHER DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 017699-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) E04B 1/06 (2006.01), E04G 11/46 (2006.01), E04B 5/21 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE LAJE NERVURADA COMBINADA COM LAJE MACIÇA (73) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) (72) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020029-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 14/11/2016 US 15/350817 (43) 29/05/2018 (51) B64D 25/14 (2006.01), B64D 47/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE LUZES PARA UM SISTEMA DE EVACUAÇÃO DE AERONAVE, SISTEMA DE EVACUAÇÃO, E, MÉTODO DE CONFECÇÃO DE UM CONJUNTO DE LUZES PARA UM DISPOSITIVO DE EVACUAÇÃO (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) JARO S. VOLNY; DREW HARTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021200-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (30) 03/11/2016 US 15/343,116 (43) 29/05/2018 (51) B64D 31/00 (2024.01) (54) SISTEMA DE PROPULSÃO DE AERONAVE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE PROPULSÃO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) SINA S. GOLSHANY; TODD W. ERICKSON; DEREK R. ALDERKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022375-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (43) 14/08/2018 (51) E04B 1/343 (2006.01), A63C 19/02 (2006.01), E04H 3/14 (2006.01), E01C 13/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO MODULAR PORTÁTIL PARA MONTAGEM DE ÁREA POLIESPORTIVA E/OU MULTIUSO E MÉTODO DE MONTAGEM DE ÁREA



	POLIESPORTIVA E/OU MULTIUSO (73) SOCCER GRASS ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP) (72) ALESSANDRO DA SILVA OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026251-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) G06N 5/02 (2023.01), G06K 11/00 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), G01C 9/00 (2006.01), G01C 17/00 (2006.01), G01C 19/00 (2013.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE DADOS DE SENSOR UTILIZANDO O ENRIQUECIMENTO DE DADOS PARA O PROCESSO DE APRENDIZAGEM (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) (72) OTÁVIO A. B. PENATTI; MILTON F. S. SANTOS; ARTUR JORDÃO LIMA CORREIA; WILLIAM ROBSON SCHWARTZ; LEONARDO ANTÔNIO BORGES TORRES; PRISCILA LOUISE RIBEIRO AGUIRRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001706-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2018 (30) 27/01/2017 FR 1750671 (43) 04/12/2018 (51) B60M 1/30 (2006.01), B60L 5/00 (2006.01), B61K 9/08 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B60M 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A MANUTENÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTODE ENERGIA AO NÍVEL DO SOLO PARA UM VEÍCULO DE TRANSPORTE,DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA AO NÍVEL DO SOLO PARAUM VEÍCULO DE TRANSPORTE E INSTALAÇÃO PARA UM VEÍCULO DETRANSORTE (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) PHILIPPE BOICHOT; OUADIE HMAD; FREDERIC HIELY; STEPHAN AUDIBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005924-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) B31B 70/14 (2017.01)



	(54) MÓDULO DE CORTE PARA PICOTE EM FORMATO DE 'S' NAS BORDAS DE FILMES PLÁSTICOS (73) RNR - INVESTIMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/SP) (72) RAFAEL COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 007779-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) H02J 13/00 (2006.01), H01H 85/02 (2006.01) (54) FUSÍVEL INTELIGENTE, AUTOALIMENTADO, COM SENSORIAMENTO DE CORRENTE E COMUNICAÇÃO (73) ENERGISA S/A (BR/MG) (72) CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR; AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011651-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) H02J 7/02 (2016.01), H02M 7/12 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA MULTIFUNCIONAL PARA CARREGAMENTO DE UM ARMAZENADOR DE ENERGIA CC INTEGRADO AO SISTEMA DE TRACIONAMENTO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) JOSELITO ANASTÁCIO HEERDT; ALISSON MENGATTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015013-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) E04H 17/08 (2006.01) (54) CERCA DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA REMOVER A TELA DE ARAME DE UMA CERCA DE SEGURANÇA (73) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG) (72) ANDRÉ ALVES DE SOUSA; MARCOS ANTONIO ROZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015210-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/07/2018 (43) 28/01/2020 (51) E04G 21/12 (2006.01), E04G 21/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E MARCAÇÃO DE COTAS EM CABOS DE PROTENSÃO (73) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) (72) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069104-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) E21B 47/001 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE POÇOS SUBMARINOS ABANDONADOS COM ÁRVORE DE NATAL MOLHADA (73) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ) (72) JOSE ROBERTO FERREIRA MOREIRA; RAFAELA CAMPOS FURTADO; RONALDO GONÇALVES IZETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 070621-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (43) 22/04/2020 (51) A23L 27/40 (2016.01) (54) PRODUTO DE SAL, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE SAL COM TEOR REDUZIDO DE SÓDIO (73) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP) (72) OGARI DE CASTRO PACHECO; SANDRINA ISABEL RIBEIRO MARTINS DA SILVA; PAULO ADOLFO BARBOZA FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071164-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2018 (30) 17/10/2017 US 15/785,831 (43) 07/05/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) ESPIGADEIRA DE LONA PARA UMA COMBINADA, E, MÉTODO PARA NIVELAR A PRIMEIRA E SEGUNDA ALETAS DE UM CONJUNTO DE COLHEITADEIRA DE UMA ESPIGADEIRA DE LONA EM UMA COMBINADA



	(73) DEERE & COMPANY (US) (72) MICHAEL L. VANDEVEN; PAUL D. MARVIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074089-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2018 (30) 29/11/2017 JP 2017-229128 (43) 25/06/2019 (51) H01M 10/48 (2006.01), H01G 13/00 (2013.01) (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA, E SISTEMA DE TESTE (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KENSAKU MIYAZAWA; SHINICHI HAMASAKI; YUYA ISHIHARA; TETSUYA KANEKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074502-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (43) 09/06/2020 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESCARGA APLICADO EM RESERVATÓRIO AUXILIAR DE GRÃOS (73) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) (72) MAURO DEL GUERRA FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076206-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) B01J 21/18 (2006.01), B01J 27/02 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B82Y 40/00 (2011.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01) (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE NANOESTRUTURAS DE CARBONO COM PROPRIEDADES ÁCIDAS E MAGNÉTICAS, A PARTIR DO BIO-ÓLEO, PRODUTOS E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG) (72) FABIANE CARVALHO BALLOTIN; LUCAS TEODORO PERDIGÃO; VITOR FERNANDES DE ALMEIDA; ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA; ROCHEL MONTEIRO LAGO; MÁRCIO JOSÉ DA SILVA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 076237-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) G01L 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SENSOR DE PRESSÃO ÓPTICO
(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; EPASA - CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. (BR/PB)
(72) CLAUDIO FLORIDIA; DANILO CÉSAR DINI; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; FABIO RENATO BASSAN; JOÃO BATISTA ROSOLEM; RIVAEEL STROBEL PENZE; WAGNER FRANCISCO REZENDE CANO; DELEON VASCONCELOS DA SILVA; MARCELO AGRA RAMOS JÚNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 077092-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) F02M 53/02 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRAQUECIMENTO E CONTROLE DE TEMPERATURA DE COMBUSTÍVEL INJETADO EM MOTOR DE COMBUSTÃO
(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) FERNANDO LEPSCH; FERNANDO DE OLIVEIRA JUNIOR; MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 001224-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2019
(30) 31/01/2018 EP 18154405.7
(43) 10/09/2019
(51) E05F 1/10 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01)
(54) SUPORTE DE TAMPA PARA UMA MOBÍLIA
(73) FLAP COMPETENCE CENTER KFT (HU)
(72) ANDRÁS BENDEFY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 001828-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2019



	(30) 31/01/2018 DE 1020181021291 (43) 07/01/2020 (51) B62D 21/03 (2006.01) (54) TRAVESSA, PARTICULARMENTE UMA TRAVESSA DIANTEIRA, PARA UMVEÍCULO A MOTOR, DISPOSITIVO E VEÍCULO A MOTOR (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) MAXIMILIAN WEBER; SEBASTIAN STRAUBE; ALOIS SCHORR; JOCHEN BUTSCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008212-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (43) 27/10/2020 (51) C12C 11/11 (2019.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE XAROPE PARA CERVEJA INSTANTÂNEA E PRODUTOS OBTIDOS (73) JOSÉ VIRGILIO BRAGHETTO NETO (BR/SP) (72) JOSÉ VIRGILIO BRAGHETTO NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008619-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (30) 30/04/2018 EP 18170194.7 (43) 07/01/2020 (51) F16D 65/56 (2006.01) (54) MECANISMO DE AJUSTE PARA UM FREIO DE DISCO ACIONADOPNEUMATICAMENTE, FREIO DE DISCO ATUADO PNEUMATICAMENTE OUELETROMECANICAMENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MECANISMODE AJUSTE PARA UM FREIO DE DISCO PNEUMÁTICO (73) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB) (72) NEEL SHAH; DAVE HUBBARD; SEAN CLEARY; REFAAT MALKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008971-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (43) 10/11/2020 (51) E01F 9/559 (2016.01) (54) PROCESSO DE FIXAÇÃO DE LÂMINA REFLETIVA EM CAVIDADE DE TACHA SINALIZADORA VIÁRIA E DE E EXTRAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DA MESMA



	(73) LUIZ CARLOS MARTIRE (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS MARTIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009206-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (43) 17/11/2020 (51) F28D 5/00 (2006.01), B04C 9/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F28F 9/24 (2006.01), F24F 1/039 (2019.01) (54) DISPOSITIVO PARA CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTES (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) LUIZ GUSTAVO MARTINS VIEIRA; CLARA DE ASSIS OLIVEIRA DA ROCHA; GRÉGORI ULLMANN; DAIANE RIBEIRO DIAS; DANYLO DE OLIVEIRA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009323-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2019 (43) 10/11/2020 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTISSEPTICA BUCAL DE BASE NATURAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO (73) CAMILLE PROCOPIO FOGASSA (BR/PR) (72) CAMILLE PROCOPIO FOGASSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014143-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2019 (30) 28/01/2019 CN 201910082043.1 (43) 11/08/2020 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01) (54) TAMPA DE PAPEL MOLDADA EM POLPA PARA COPO DE BEBIDA E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA (73) GOLDEN ARROW PRINTING TECHNOLOGY (KUNSHAN) CO., LTD. (CN) (72) CHIEN-KUAN KUO; CHUN-HUANG HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016814-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/08/2019 (30) 29/11/2018 US 16/205,173 (43) 09/06/2020 (51) B60K 17/22 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO, E, COLHEITADEIRA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) CURT A. ELPERS; NICHOLAS R. BORKGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018153-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (43) 16/03/2021 (51) B60K 17/22 (2006.01), B60K 23/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TRAÇÃO DE RODA PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE CARGAS E/OU PASSAGEIROS (73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018831-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (30) 13/03/2019 GB 1903460.2 (43) 29/09/2020 (51) B65D 27/02 (2006.01) (54) INSERTO PARA UM PACOTE, PACOTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PACOTE (73) BURGOPAK LIMITED (GB) (72) DANE WHITEHURST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019201-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2019 (30) 28/09/2018 JP 2018-185984 (43) 26/05/2020 (51) B62J 11/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01) (54) ESTRUTURA DE PORÇÃO DIANTEIRA DE CORPO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASAHIRO TERANISHI; MORIO SHINKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 019211-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2019 (30) 28/09/2018 JP 2018-185987 (43) 09/06/2020 (51) B62J 15/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PARA-LAMA DE VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUKI TAKAHASHI; KOJI AOKI; YOSHIYUKI ISHIGURI; SHUNJI YOKOKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019984-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2019 (30) 26/09/2018 US 16/142,819 (43) 31/03/2020 (51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS COMPOSTAS (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) STEVEN MICHAEL SHEWCHUK; MICHAEL MATLACK; TIMOTHY J. LUCHINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021602-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (43) 27/04/2021 (51) A01D 41/04 (2006.01), A01D 57/02 (2006.01) (54) IMPLEMENTO PARA COLHEITA DE GRÃOS (73) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP) (72) VAGNER NUNES DA SILVA; LUIZ HENRIQUE BERTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021743-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (30) 25/10/2018 IT 102018000009788 (43) 17/02/2021 (51) F16D 3/30 (2006.01), F16N 11/12 (2006.01), F16N 9/02 (2006.01) (54) JUNTA DE VELOCIDADE CONSTANTE DE ÂNGULO AMPLO COM



	RESERVATÓRIO DE LUBRIFICANTE (73) EDI BONDIOLI (IT) (72) EDI BONDIOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021831-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2019 (30) 28/11/2018 JP 2018-221961 (43) 23/06/2020 (51) B62J 1/28 (2006.01) (54) ALÇA DE APOIO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOICHI NISHIDA; TAKEHIKO KIKUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025893-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (30) 12/03/2019 EP 19162246.3 (43) 29/09/2020 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 30/02 (2012.01), B60W 10/184 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A ARFAGEM DE UM VEÍCULO MOTORIZADO (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) GIOVANNI GABIATI; MASSIMO GRILLO; MICHELE IELUZZI; PIER PAOLO PARAVIZZINI; NICOLA POERIO; ENRICO RAFFONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027602-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (43) 06/07/2021 (51) E21B 7/02 (2006.01) (54) UNIDADE COMPACTA DE PERIFÉRICOS PARA SONDAS DE PRODUÇÃO TERRESTRE (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) PICASSO FABRICIO VASCONCELOS NABUCO; DANIEL DE ANDRADE IVO; WILLIAN RAFAEL FREITAS DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000707-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/01/2020 (30) 07/02/2019 US 16/269614 (43) 06/10/2020 (51) B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/78 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B64C 3/18 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (54) PLACA DE MOLDE DE COMPRESSÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA CONSTRUÍDA A PARTIR DE MATERIAL COMPÓSITO NÃO CURADO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) GAGANDEEP SAINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001478-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2020 (30) 25/01/2019 US 16/257846 (43) 04/08/2020 (51) A01F 7/06 (2006.01), A01D 45/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APERFEIÇOADO PARA TRILHAR GRÃOS (73) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP) (72) LUIZ HENRIQUE BERTINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003955-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2020 (43) 08/09/2021 (51) B08B 7/00 (2006.01), B08B 9/043 (2006.01) (54) FERRAMENTA TUBO JATEADORA A LASER (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 008814-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (30) 06/05/2019 EP 19172772.6 (43) 29/12/2020 (51) B21D 28/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE CORTE FINO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO (73) LAPMASTER WOLTERS GMBH (DE) (72) JOSÉ LOZANO BONET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 013453-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2020 (43) 11/01/2022 (51) G01N 31/22 (2006.01), F02D 28/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO LEITOR DO MAPA DE TORQUE E DO GÁS NOx AUTOMOTIVO PARA MOTORES CICLO DIESEL (73) CELSO DE SOUZA CORSINO (BR/SP) (72) CELSO DE SOUZA CORSINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014409-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2020 (30) 17/07/2019 US 16/514,122 (43) 19/01/2021 (51) C21C 5/48 (2006.01), C21C 5/34 (2006.01), C21C 5/35 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01) (54) VENTANEIRA PARA FORNO BÁSICO A OXIGÊNIO (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) ANANDKUMAR MAKWANA; ANUP VASANT SANE; MICHAEL DAVID BUZINSKI; GREGORY J. BURAGINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 017467-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (30) 29/08/2019 JP 2019-156314 (43) 01/02/2022 (51) C08J 3/09 (2006.01), C08F 6/06 (2006.01), C08F 18/04 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CORPO POROSO DE POLÍMERO INSOLÚVEL EM ÁGUA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KOHEI MATSUNOBU; AKIO MINAKUCHI; HIROSHI UYAMA; CHIAKI YOSHIZAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 024955-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (30) 12/12/2019 US 16/711,767



	(43) 08/09/2021 (51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (54) PNEU COM ESTRUTURA DE CORREIA (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) ; TEIJIN ARAMID B.V. (NL) (72) CEYHAN CELIK; JAMES GREGORY GILICK; ROBERT EDWARD LIONETTI; MICHEL HENRICUS JACOBUS VAN DEN TWEEL; TONY MATHEW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 000122-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2021 (43) 12/07/2022 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) SUPORTE PARA SENSOR DE CONTROLE DE ALTURA DE PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA DE MILHO (73) MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA (BR/PR) (72) MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 009009-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2021 (43) 22/11/2022 (51) G01G 11/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE DOSAGEM GRAVIMÉTRICA COM DUPLA VERIFICAÇÃO DE PESO (73) PERFOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) (72) EDSON DE OLIVEIRA LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 002441-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2022 (43) 07/06/2022 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), A61F 4/00 (2006.01), G06F 3/0354 (2013.01), G06F 3/048 (2013.01), H01H 3/14 (2006.01), H01H 35/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE INTERFACES ELETRÔNICAS (73) COLIBRI INTERFACES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) (72) ADRIANO RABELO ASSIS; HENRIQUE PIRES FRANCO LATORRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2022, observadas as condições legais



(11) BR 10 2022 018065-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2022 (43) 28/02/2023 (51) C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01) (54) COMPÓSITO POLIMÉRICO, PRODUTO COM COMPÓSITO POLIMÉRICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO A SECO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM DORMENTE (73) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A. (BR/RJ) (72) GEIZA ESPERANDIO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 015897-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2023 (43) 24/10/2023 (51) A22B 7/00 (2006.01) (54) ROLDANA PARA CARRETILHAS E MANEIAS (73) ANTÔNIO ROMAN (BR/RS) (72) ANTÔNIO ROMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 011658-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2010 (30) 17/11/2009 US 61/262,119; 11/08/2010 US 12/854,850 (51) H02J 7/04 (2006.01) (54) GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Khaled Helmi El-Maleh; Yair Karmi; Sandip S. Minhas; Srinivas Raghavan; Peng Li; David Maldonado; MARYBETH SELBY; Saumitra Mohan Das Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 025761-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2013 (30) 18/04/2012 EP 12164525.3 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), C07C 5/09 (2006.01), C10G 45/40 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), C07C 29/17 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAL TRANSPORTADO ATRAVÉS DO DISPOSITIVO E SEU USO NA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA



	SELETIVA DE COMPOSTOS ALQUINOL (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) WERNER BONRATH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 007458-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2014 (30) 22/10/2013 JP 2013-218933 (51) H03M 13/19 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CRIAÇÃO DE GRÁFICO ESPARSO QUE CRIA UM GRÁFICO ESPARSO UTILIZADO PARA UM CÓDIGO DE GRÁFICO ESPARSO (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP) (72) YOSHIHIDE TONOMURA; DAISUKE SHIRAI; TATSUYA FUJII; TAKAYUKI NAKACHI; TAKAHIRO YAMAGUCHI; MASAHIKO KITAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008715-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2014 (30) 30/07/2013 FR 1357549; 11/12/2013 FR 1362388 (51) B65D 35/44 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (54) TAMPA PARA RECEPTÁCULO E RECEPTÁCULO, ESPECIALMENTE TUBO, EM PARTICULAR TUBO FLEXÍVEL PARA PRODUTO COSMÉTICO, MUNIDO DA REFERIDA TAMPA (73) ALBEA SERVICES (FR) (72) ERIC KERMAN; ETIENNE HERMANT; THIERRY MAURICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020175-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 20/03/2014 US 61/968,181 (51) C07K 14/765 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO E USO DE POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) TRACY S. MITCHELL; MICHAEL L. GOSSELIN; DASA LIPOVSEK; REX PARKER; JONATHAN DAVIS; DAVID FABRIZIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 020492-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 20/03/2014 US 61/955,975; 25/11/2014 US 62/084,270 (51) C07K 14/78 (2006.01) (54) PROTEÍNA COMPREENDENDO DOMÍNIO DE FIBRONECTINA TIPO III (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) DASA LIPOVSEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023316-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2015 (30) 08/04/2014 US 61/976,544 (51) B30B 9/12 (2006.01), B01D 33/15 (2006.01), B30B 9/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EXTRAÇÃO DE LÍQUIDO, E, MÉTODO PARA EXTRAIR LÍQUIDO DE UMA MASSA (73) PRIME SOLUTION INC. (US) (72) JOSEPH W. DENDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 028727-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (30) 11/06/2014 US 62/010,979; 21/10/2014 US 62/066,797; 21/10/2014 US 62/066,851; 10/06/2015 US 14/736,102 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (54) DETERMINAÇÃO DE APLICAÇÃO DE FILTRAGEM DE DESBLOQUEAMENTO A BLOCOS CODIFICADOS EM PALETA NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEI PU; JOEL SOLE ROJALS; RAJAN LAXMAN JOSHI; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029539-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2015 (30) 19/06/2014 US 62/014,641; 29/04/2015 US 62/154,399; 18/06/2015 US 14/743,253 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)



	(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CÓPIA INTRABLOCO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO PANG; KRISHNAKANTH RAPAKA; XIANG LI; JOEL SOLE ROJALS; CHENG-TEH HSIEH; MARTA KARCZEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029573-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2015 (30) 20/06/2014 FR 1455701 (51) C12P 19/14 (2006.01) (54) VARIANTES DE EXOGLUCANASES QUE POSSUEM ATIVIDADE MELHORADA E UTILIZAÇÕES DAS MESMAS (73) PROTÉUS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - C.N.R.S. (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) CÉCILE PERSILLON; CHRISTOPHE ULLMANN; CÉLINE AYRINHAC; OLIVIER BONZOM; ANTOINE MARGEOT; HUGUES MATHIS; SÉBASTIEN FORT; SYLVIE ARMAND; STÉPHANIE PRADEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007089-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (30) 07/10/2014 IN 3180/MUM/2014 (51) C12N 7/04 (2006.01), C12N 7/06 (2006.01), A61K 39/13 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PARTÍCULAS ENTEROVIRAIS (73) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN) (72) RAJEEV MHALASAKANT DHERE; SAMBAJI SHANKAR PISAL; JAGDISH KAMALAJI ZADE; RAJENDRA NARAYAN SABALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009515-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 06/11/2014 EP 14192111.4 (51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, VETOR E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA TENDO A ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE UMA FITASE (73) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES) (72) SERGIO ATARES-REAL; JULIA MARTIN-PEREZ; JOAQUÍN ROMERO-LOPEZ; IGNASI SALAET-MADORRAN; RAMÓN



	MARQUES-MASCARELL; ROSA ALIGUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014308-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2015 (30) 02/01/2015 US 62/099,236; 03/08/2015 US 62/200,363; 01/12/2015 US 62/261,609 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (54) ANTICORPO BIESPECIFICO CONTRA CALICREINA PLASMATICA E FATOR XII, ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA AO SISTEMA DE ATIVAÇÃO DE CONTATO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) STEPHEN R. COMEAU; ANDREW NIXON; NIKSA KASTRAPELLI; JON A. KENNISTON; GREGORY P. CONLEY; SHAUNA MASON; ALLISON P. LINDBERG; KRISTOPHER KOPACZ; BURT ADELMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014707-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2016 (30) 10/01/2015 US 62/102,009; 10/01/2015 US 62/102,010 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA RESISTENTE A HERBICIDAS E MÉTODO PARA O AUMENTO DA RESISTÊNCIA A HERBICIDAS DE UMA PLANTA (73) CIBUS EUROPE B.V. (NL) ; CIBUS US LLC (US) (72) TRACEY A. LINCOLN; GREGORY F.W.GOCAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015099-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2016 (30) 16/01/2015 EP 15151488.2 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) USO DE LIXISENATIDA E/OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA PARA TRATAR PACIENTES PEDIÁTRICOS PORTADORES DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 (73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) KARIN BERGMANN; AGNES HINCELIN-MERY; CHRISTELLE JAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 015533-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2016
(30) 26/01/2015 US 62/107,964; 16/02/2015 US 62/116,631; 25/01/2016 US 15/005,934
(51) H04N 19/583 (2014.01)
(54) COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO SOBREPOSTO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HONGBIN LIU; YING CHEN; JIANLE CHEN; XIANG LI; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016047-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2016
(30) 26/01/2015 US 62/107650; 20/07/2015 US 14/803869
(51) H04L 12/22 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR PACOTES DE DADOS SEGURAMENTE ATRAVÉS DE UMA NUVEM, E, MÉTODO PARATRANSMITIR PACOTES DE DADOS SEGURAMENTE DE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO CLIENTE PARA UM SEGUNDO DISPOSITIVO CLIENTE POR MEIO DE UMA NUVEM
(73) ADVENTIVE IPBANK (US) ; RICHARD K. WILLIAMS (US)
(72) RICHARD K. WILLIAMS; IEVGEN VERZUN; OLEKSANDR HOLUB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018257-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2016
(30) 27/02/2015 US 62/121,871; 22/06/2015 US 62/183,034; 31/07/2015 US 62/199,548; 24/08/2015 US 62/209,133; 09/12/2015 US 62/265,239
(51) C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FERMENTAÇÃO MIXOTRÓFICA
(73) WHITE DOG LABS, INC. (US)
(72) BRYAN P. TRACY; SHAWN WILLIAM JONES; AHARON M. EYAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018634-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2016



	(30) 30/03/2015 US PCT/US2015/023345 (51) A63C 19/06 (2006.01), A01G 1/12 (1968.09), G09F 19/12 (2006.01), G09F 19/14 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), A01G 13/06 (2006.01) (54) AGENTE À BASE DE CLOROFILA PARA MARCAÇÃO DE VEGETAÇÃO VIVA, MÉTODO E TRATAMENTO (73) SHINYFIELD (US) (72) GABRIEL TRAFICANTE; GERARDO CECETTO DASSO JUAN IGNACIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021964-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 13/04/2015 US 62/146,600 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01) (54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO CAPAZ DE SER LIDO POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) VESA TORVINEN; MONICA WIFVESSON; VESA LEHTOVIRTA; KATHARINA PFEFFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024336-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2016 (30) 15/05/2015 JP 2015-100563 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) TOORU UCHINO; HIDEAKI TAKAHASHI; WURI ANDARMAWANTI HAPSARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024554-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2016 (30) 23/06/2015 US 14/748,060 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO NO VEÍCULO, MÉTODO PARA GERENCIAR CONEXÕES SEM FIO NO SISTEMA DE COMPUTAÇÃO NO VEÍCULO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US) (72) PRAVEEN SUNAGAR; MOHAN KRISHNA RANGANATHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 025060-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2016
(30) 23/05/2015 US 62/165,928; 02/10/2015 US 62/236,827; 10/05/2016 US 15/150,790
(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE, MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; PETER GAAL; RAVI TEJA SUKHAVASI; XIAOXIA ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 028591-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016
(30) 02/07/2015 US 62/188,225; 29/06/2016 US 15/197,477
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01)
(54) TÉCNICAS PARA RELATAR CONDIÇÃO DE ARMAZENADOR EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SUDHIR KUMAR BAGHEL; SHAILESH PATIL; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; KAPIL GULATI; LIBIN JIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000010-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2016
(30) 02/07/2015 US 62/188,302; 13/06/2016 US 15/181,204
(51) H04W 74/08 (2024.01)
(54) TRANSMISSÕES DE ATRIBUIÇÃO DE PROGRAMAÇÃO EM COMUNICAÇÕES DE DISPOSITIVO PARA DISPOSITIVO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHAILESH PATIL; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; SUDHIR KUMAR BAGHEL; KAPIL GULATI; LIBIN JIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000689-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2016



	(30) 11/08/2015 EP 15180536.3 (51) G01N 33/569 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS DO CAPSÍDEO DE UMVÍRUS NÃO ENCAPSULADO, MÉTODO DE PRÉ-PROCESSAMENTO DE UMA AMOSTRA, KIT DE DETECÇÃO, USO DE UMA BASE PARA O PRÉTRATAMENTO DE UMA AMOSTRA, E DISPOSITIVO ANALÍTICO DE DETECÇÃO (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) ELKE FAATZ; PETER MUENCH; MIRKO RITTER; GLORIA TABARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001288-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 23/07/2015 US 62/196,223; 21/07/2016 US 15/215,809 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) AGENDAMENTO SEMIPERSISTENTE PARA COMUNICAÇÕES DO TIPO MÁQUINA APERFEIÇADAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPYAM; WANSI CHEN; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002172-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,681 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) PROMOTORES PARA INTENSIFICAR A EXPRESSÃO EM POXVÍRUS (73) BAVARIAN NORDIC A/S (DK) (72) ALAIN DELCAYRE; ZENGJI LI; RYAN ROUNTREE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002253-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 06/08/2015 CN PCT/CN2015/086214 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO WEI; WANSI CHEN; PETER GAAL; JILEI HOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 002329-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2016 (30) 03/08/2015 US 62/200,336 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/62 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01) (54) FLUORÔMETRO DE MÚLTIPLAS EXCITAÇÕES MÚLTIPLAS EMISSÕES PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE ÁGUA DE MÚLTIPLOS PARÂMETROS (73) YSI, INC. (US) (72) KEVIN R. FLANAGAN; CHRISTOPHER J PALASSIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006120-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (30) 06/10/2015 US 14/876,382; 06/10/2015 US 14/876,393 (51) G06F 3/0354 (2013.01), G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/045 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PAINEL SENSÍVEL AO TOQUE PARA EXIBIR IMAGENS (73) AMERICAN PANEL CORPORATION (US) (72) KEN MAHDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006587-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 02/10/2015 US 62/236,226 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR TAGATOSE (73) BONUMOSE LLC (US) (72) DANIEL JOSEPH WICHELECKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007623-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2016 (30) 16/10/2015 US 14/884,979 (51) G06F 9/52 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO CONFIGURADO PARA PROGRAMAÇÃO DE TAREFA NA PRESENÇA DE BORDAS DE CONFLITO DE TAREFA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ARUN RAMAN; TUSHAR KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 008091-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 28/01/2016 CN 201610058850.6 (51) H04L 12/58 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), G01S 19/10 (2010.01) (54) MÉTODO E TERMINAL DE ASSISTÊNCIA DE NAVEGAÇÃO COM BASE EM COMPARTILHAMENTO DE CENA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HUIHAI SHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012395-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2016 (30) 07/01/2016 CN 201610011376.1 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE MODO DE FAIXA ESTENDIDA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUN ZHU; JIAYIN ZHANG; JIYONG PANG; LE LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015479-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017 (30) 29/01/2016 EP 16153409.4; 12/05/2016 EP PCT/EP2016/060776 (51) G10L 19/005 (2013.01) (54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORAR UMA TRANSIÇÃO DE UMA PORÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO OCULTA PARA UMA PORÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO SUBSEQUENTE DE UM SINAL DE ÁUDIO (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) ADRIAN TOMASEK; JÉRÉMIE LECOMTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016023-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2017 (30) 08/02/2016 JP 2016-021956; 07/10/2016 JP 2016-198844 (51) H01G 9/035 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE ELETROLITO PARA CAPACITOR ELETROLÍTICO E CAPACITOR ELETROLÍTICO UTILIZANDO A REFERIDA SOLUÇÃO DE



	ELETROLITO (73) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) FUMIYUKI TANABE; TAKAHIRO SHIBA; YOSHIHIKO AKAZAWA; TAKAO MUKAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016394-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (30) 11/02/2016 EP 16155286.4 (51) C12N 15/10 (2006.01) (54) USOSDE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM TUBO DE COLETA DE SANGUE,BEM COMO PROCESSO PARA ISOLAR ÁCIDOS NUCLEICOS DESANGUE TOTAL (73) SARSTEDT AG & CO. KG (DE) (72) RAINER SCHUSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067390-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 01/03/2016 EP 16158068.3 (51) G06K 19/077 (2006.01) (54) CAMADADE CIRCUITO PARA UM CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO,CARTÃO DE CIRCUITO INTEGRADO E MÉTODO DE PRODUÇÃODE UMA CAMADA DE CIRCUITO PARA UM CARTÃO DE CIRCUITOINTEGRADO (73) CARDLAB APS (DK) (72) FINN NIELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067969-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 09/03/2016 US 15/065,259 (51) A61K 35/32 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) USO DECÉLULAS ESTAMINAIS DE POLPA DENTÁRIA QUE EXPRESSAMMARCADORES NEURONAIIS MESENQUIMAIS E COMPOSIÇÕES DAS MESMASPARA TRATAR DOENÇA NEUROLÓGICA (73) AVITA INTERNATIONAL LTD. (VG) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) (72) IRINA KERKIS; CRISTIANE VALVERDE WENCESLAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 068399-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 14/03/2016 US 62/308,157; 18/07/2016 US 62/363,630 (51) C07D 237/02 (2006.01), C07D 253/06 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE PIRIMIDINAS E USO DOS MESMOS (73) AFFERENT PHARMACEUTICALS INC. (US) (72) RONALD CHARLES HAWLEY; PRABHA IBRAHIM; ANTHONY P. FORD; JOEL R. GEVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068600-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2017 (30) 16/03/2016 IT 102016000027681 (51) F01N 1/24 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), D04H 3/00 (2012.01), D04H 3/002 (2012.01), D04H 3/005 (2012.01), D04H 3/07 (2012.01), D04H 1/76 (2012.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MANTA FIBROSA, E, MANTA FIBROSA À PROVA DE SOM E/OU TERMOISOLANTE (73) SO.LA.IS. - SOCIETA' LAVORAZIONE ISOLANTI - S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT) (72) LUIGI ZARA (FALECIDO) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069680-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2017 (30) 29/03/2016 JP 2016-065628 (51) B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/18 (2006.01) (54) CABEÇA DE EJEÇÃO DE LÍQUIDO E MÉTODO PARA CIRCULAÇÃO DE LÍQUIDO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOSHIYUKI NAKAGAWA; KAZUHIRO YAMADA; NORIYASU NAGAI; TAKURO YAMAZAKI; TORU NAKAKUBO; AKIRA YAMAMOTO; MASAFUMI MORISUE; RYO KASAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070023-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 31/03/2016 NL 2016518



	(51) B41J 11/00 (2006.01), B41J 11/42 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 3/54 (2006.01) (54) APARELHO DE IMPRESSÃO DIGITAL, E, MÉTODO DE IMPRESSÃO DIGITAL A JATO DE TINTA (73) SPGPRINTS B.V. (NL) (72) MAURICE MARINUS ANTHONIUS JOZEF JANSSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070112-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 30/03/2016 US 62/315,262; 25/07/2016 US 62/366,152 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODOS PARA OPERAÇÃO EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO E EM UM NÓ B EVOLUÍDO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO. (73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) MARTINO M. FREDÁ; BENOIT PELLETIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070304-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2017 (30) 04/04/2016 US 62/318,041; 15/04/2016 US 62/323,452; 29/04/2016 US 62/329,561 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES LÍQUIDAS DE (S)-N-(5-((R)-2-(2,5-DIFLUOROFENIL)-PIRROLIDIN-1-IL)-PIRAZOLO[1,5-a]PIRIMIDIN-3-IL)-3-HIDROXIPIRROLIDINA-1-CARBOXAMIDA, E SEU USO".REFERÊNCIA CRUZADA AOS PEDIDOS RELACIONADOS (73) LOXO ONCOLOGY, INC. (US) (72) MARK REYNOLDS; STEVEN A. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070839-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 12/04/2016 EP 16164951.2 (51) G10L 19/26 (2013.01) (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) MARKUS MULTRUS; CHRISTIAN NEUKAM; MARKUS SCHNELL;



BENJAMIN SCHUBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071455-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2017

(30) 18/05/2016 FR 1654401

(51) C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01)

(54) LIGANTE HIDRÁULICO À BASE DE DERIVADOS DE

ALUMINOSSILICATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO DE CONCRETO OU ARGAMASSA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

(73) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)

(72) UDO DUDDA; FRANK HESSELBARTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072243-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/05/2017

(30) 29/04/2016 EP 16167738.0

(51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/58 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(54) CICLODEXTRINAS COMO PRÓ-COAGULANTES

(73) ALVERON PHARMA B.V. (PB)

(72) JOSEPHUS CORNELIS MARIA MEIJERS; KAMRAN BAKHTIARI; STEPHAN LEONARD MARIA PETERS; DANIEL PHILIPP ZOLLINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072551-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2017

(30) 06/05/2016 US 62/333,151; 06/01/2017 US 62/443,614

(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)

(54) KITS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE BEXIGA MÚSCULO INVASIVO

(73) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)

(72) DENNIS GIESING; CHRISTOPHER CUTIE; PURNANAND SARMA; CHERYL LARRIVEE-ELKINS; CHRISTOPHER SEARCY; VIKAS AGARWAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 073061-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2017 (30) 09/05/2016 EP 16168809.8 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) 5,6,7,8-TETRA-HIDRO[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PIRIDIN-3(2H)-ONAS E2,5,6,7-TETRA-HIDRO-3H-PIRROLO[2,1-C][1,2,4]TRIAZOL-3-ONAS, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, EMEDICAMENTO (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) STEVEN MOORE; HIDEKI MIYATAKE ONDOZABAL; NICOLE BIBER; DAMIAN BROCKSCHNIEDER; ALEXANDER SCHULZ; KERSTEN MATTHIAS GERICKE; FLORIAN KÖLLING; KLEMENS LUSTIG; JÖRG MEDING; HEINRICH MEIER; THOMAS NEUBAUER; MARTINA SCHÄFER; ANDREAS TIMMERMANN; DMITRY ZUBOV; CARSTEN TERJUNG; NIELS LINDNER; VOLKER BADOCK; DIETER MOOSMAYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074876-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 08/06/2016 DE 102016210164.1 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (54) USO DE N-(N-BUTIL)-2-PIRROLIDONA, COMPOSIÇÃO PARA PROTEGER PLANTAS E PROCESSO PARA PROMOVER A PENETRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS AGROQUÍMICAS EM PLANTAS (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) (72) JOHN APONTE; PETER BAUR; ROLAND ARNOLD; TANJA WEICK; GERD SCHWEINITZER; ROBERT MILBRADT; LUCIANA BODELON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076753-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2017 (30) 21/07/2016 SE 1651076-0 (51) B60K 15/067 (2006.01), B60K 15/07 (2006.01) (54) ARRANJO DE FIXAÇÃO, USO DE UM ARRANJO E VEÍCULO MOTORIZADO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MARKUS BÖRJES; ANEL PASIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 077349-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (30) 30/06/2016 US 62/357,322 (51) B31D 5/00 (2017.01) (54) MONTAGEM DE CONVERSÃO PARA UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE DUNAGEM (73) RANPAK CORP. (US) (72) ROBERT C. CHEICH; STEVEN M. TONEFF; HUBERTUS J.M. CALS; RAIMOND P.M. DEMMERS; RONNY HUBERTUS JOSEPH HENDRIX; JOHANNES HERMANUS WILHELMUS DRIEHUIJS; STEPHEN LOUIS DOMINAK; ALEXANDRA SNIJDERS; CARRIE SCHLEGEL; THOMAS BAYT; KEVIN W. PARK; DENNIS WAGNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077495-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (30) 29/06/2016 JP 2016-129080 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLURALIDADE DE SONDAS DE DNA EMÉTODO PARA ANALISAR DNA GENÔMICO USANDO AS DITAS SONDAS DEDNA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HIROYUKI ENOKI; YOSHIE TAKEUCHI; MINORU INAMORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000937-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 18/07/2016 DE 102016113153.9; 27/06/2017 DE 102017114165.0 (51) C04B 41/87 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01) (54) LAMINADOR PARA UMA FORNALHA DE LAMINADOR COM UM CORPO BASE DE LAMINADOR E UM REVESTIMENTO SOBRE A SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM LAMINADOR (73) SAINT-GOBAIN INDUSTRIEKERAMIK RÖDENTAL GMBH (DE) (72) HANS-ULRICH DORST; LOTHAR HERINGKLEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001431-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 27/07/2016 IT 102016000078681 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B41J



	15/04 (2006.01), D06B 21/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA IMPRIMIR UM MATERIAL FIBROSO E PROCESSO PARA IMPRIMIR O DITO MATERIAL FIBROSO (73) DOVER EUROPE SÀRL (CH) (72) LUIGI MILINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002235-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO DE RECURSOS, PROGRAMADOR, ESTAÇÃO BASE, TERMINAL, E SISTEMA (73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) YANG LIU; MING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002309-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 12/08/2016 US 62/374,721; 02/11/2016 US 62/416,613; 21/03/2017 US 15/465,498 (51) H04W 72/0453 (2023.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; HAO XU; RENQIU WANG; TINGFANG JI; WEI ZENG; YI HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005060-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 21/09/2016 DE 10 2016 011 431.2 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 18/08 (2006.01) (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA VEÍCULO UTILITÁRIO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) GILLES HEBRARD; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; JÖRG MELLAR; THOMAS WEINHOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005072-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/09/2017 (30) 21/09/2016 DE 10 2016 011 393.6 (51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01) (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) GILLES HEBRARD; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; JÖRG MELLAR; THOMAS WEINHOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005317-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 26/05/2017 CN 201710385706.8 (51) H04L 12/721 (2013.01) (54) SISTEMA DE ENCAMINHAMENTO DE SERVIÇO POTN, E, MÉTODOS DE ENCAMINHAMENTO DE SERVIÇO, DE EMISSÃO DE CONFIGURAÇÃO E DE PROTEÇÃO (73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) (72) YI RAO; JINGJING DONG; XUELI TAO; HUI NING; JIANBO FENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005484-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 21/09/2016 CN 201610836631.6; 21/09/2016 CN 201610840206.4 (51) B61F 5/02 (2006.01), B61D 19/02 (2006.01) (54) VEÍCULO SOBRE TRILHOS (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) LIN REN; HAO ZENG; JUNJIE LIU; FANGHONG PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005966-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (51) H04W 64/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO APLICADO A UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, DISPOSITIVO DE REDE NÚCLEO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E TERMINAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUN DU; BINGZHAO LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 006672-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2017 (30) 31/10/2016 EP 16196543.9 (51) B66B 23/12 (2006.01), B66B 23/14 (2006.01) (54) ESCADA ROLANTE TENDO DEGRAUS QUE ENGATAM UNS NOS OUTROS NO AVANÇO DE RETORNO (73) INVENTIO AG (CH) (72) THOMAS NOVACEK; KURT STREIBIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006830-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (30) 05/10/2016 US 62/404,592 (51) A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07C 215/16 (2006.01) (54) COMPOSTOS QUE INTERROMPEM A INTERAÇÃO ENTRE Fbxo48 E AMPK FOSFORILADA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) THE UNITED STATES AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) (72) BEIBEI CHEN; RAMA K. MALLAMPALLI; YUAN LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007992-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (30) 04/11/2016 CN PCT/CN2016/104689 (51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE ACESSO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, NÓ DE ACESSO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) RUI FAN; CLAES TIDESTAV; PRADEEPA RAMACHANDRA; UMUT UGURLU; ICARO L. J. DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008153-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2017 (30) 25/10/2016 US 62/412,540; 02/02/2017 BE 2017/5066



	(51) F04C 28/08 (2006.01), F04C 28/28 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/20 (2006.01) (54) UNIDADE CONTROLADORA PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE UM MOTOR PARA ACIONAR UM COMPRESSOR COM INJEÇÃO DE ÓLEO E MÉTODO DE CONTROLE DA VELOCIDADE DE UM MOTOR QUE ACIONA UM COMPRESSOR COM INJEÇÃO DE ÓLEO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) WIM MOENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008493-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DAS MESMAS (73) SPINETHERA (US) (72) JEFFREY MISSLING; EMILY R. ROLFES MEYERING; HENRY MEYER; CELESTE ONDICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008804-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2016 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) YANAN LIN; HUA XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008966-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (30) 07/11/2016 MA 39440 (51) A61M 1/34 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ULTRAFILTRAÇÃO (73) UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA (MA) (72) MOHAMED ZAMD; BENYOUNES RAMDANI; ABDELLAH AIT TALEB; ABDELLAH BOUALAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 009920-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 17/11/2016 US 62/423,379 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (54) GERADOR ELETROCIÚRGICO (73) APYX MEDICAL CORPORATION (US) (72) NIKOLAY DIMITROV SHILEV; VIKTOR TOMOV TOMOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009980-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 17/11/2016 EP 16199388.6 (51) F02M 25/022 (2006.01), F02M 25/028 (2006.01), F02M 25/03 (2006.01), F02M 37/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ARMAZENAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA A BORDO DE UM VEÍCULO (73) PLASTIC OMNIUM ADVANCED INNOVATION AND RESEARCH (BE) (72) JOEL OP DE BEECK; FRANCK DHAUSSY; STÉPHANE LEONARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012548-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2017 (30) 19/12/2016 EP 16306724.2 (51) F01N 1/24 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01) (54) SISTEMA PARA ENCHIMENTO DE SILENCIOSOS COM MATERIAL FIBROSO (73) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) LUC J. BRANDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012946-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2017 (30) 21/12/2016 AU 2016905298 (51) C07B 47/00 (2006.01), C07F 9/12 (2006.01), C07F 9/113 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FOSFORILAÇÃO DE TOCOFEROL (73) AVECHO BIOTECHNOLOGY LIMITED (AU) (72) STEPHEN GEYTENBEEK; ANDREW STIRLING; PAUL DAVID GAVIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 014451-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2017 (51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROJETAR UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO COM BASE NA ANÁLISE DE UM PARTICULADO SÓLIDO, MÉTODO DE CIMENTAÇÃO E SISTEMA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RONNIE GLEN MORGAN; THOMAS JASON PISKLAK; SEAN WILLIAM RIGGIO; SAMUEL J. LEWIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014886-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2018 (30) 07/02/2017 FR 1751004 (51) F16H 63/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO PARA ACIONADOR DE PASSAGEM DE CAIXA DE MARCHAS (73) RENAULT S.A.S. (FR) (72) GAILLIARD, FABIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014967-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (30) 03/03/2017 EP 17290032.6; 02/08/2017 EP 17184404.6 (51) C04B 28/14 (2006.01), E04B 2/74 (2006.01), E04F 13/077 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO QUE COMPREENDE DIVISÓRIA EM GESSO (73) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR) (72) PAULINE LOPEZ; PIERRE PEYRON; JIMMY CHAOUICHE; CLAUDE LECLERCQ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015361-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (30) 31/01/2017 FR 1750815 (51) E02B 7/16 (2006.01), E02B 8/06 (2006.01) (54) VERTEDOURO DE ALTA VAZÃO PARA BARRAGENS E OBRAS SIMILARES (73) HYDROPLUS (FR) (72) FRANCK DEL REY; ANDRÉ TAVARES; CAMILLE PERARD



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015665-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2018

(30) 01/02/2017 DE 10 2017 201 630.2

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA MEMBRANA DE FIBRA OCA, MEMBRANA DE FIBRA OCA, FILTRO DE MEMBRANAS DE FIBRA OCA E DIALISADOR PARA HEMODIÁLISE

(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) MICHAEL PAUL; RAINER FISLAGE; DIETMAR HANSEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016790-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2018

(30) 13/02/2017 EP 17155836.4

(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AUXILIAR PARA A LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO DE LAVAGEM DE TECIDOS

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

(72) LEE JAMES BRENNAN; MARTIN CHARLES CROSSMAN; JONATHAN OSLER; GERAINT PAUL ROBERTS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016982-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2018

(30) 16/02/2017 US 62/459,665

(51) C23C 14/50 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA, UNIDADE DE PLACA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA, UNIDADE DE PLACA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA, CARROSSEL DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA, USO PARA MÚLTIPLOS PROPÓSITOS DE UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA E MÉTODO PARA USAR UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA

(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

(72) REMO VOGEL; MAX SIEBERT; MARIO ROMBACH; PHILIPP BARTHOLET; MASAR DEMIRI; DIETER MUELLER; SVEN HEGERSWEILER; SEBASTIAN BENEDIKT; ROGER WALT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 017615-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (30) 27/02/2017 IT 102017000021733 (51) B23D 35/00 (2006.01), B26D 5/02 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01) (54) UNIDADE DE SEPARADOR E LINHA DE CORTE (73) KEMA S.R.L. - IN LIQUIDAZIONE (IT) (72) ANDREA PILOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018179-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (51) B60W 30/08 (2012.01), B60W 40/10 (2012.01), B60W 10/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKUYA NANRI; FANG FANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019061-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (30) 14/03/2017 US 15/458,508 (51) A61M 5/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VACINAÇÃO, E, PLACA DE AÇÃO (73) DESVAC (FR) (72) JEREMY GAUTREAU; STEPHANE VEYRENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019968-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 07/06/2017 DE 10 2017 005 363.4 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA DE DOSE ÚNICA PARA PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA (73) GEORG MENSCHEN GMBH & CO. KG (DE) (72) LORENZO CRESPO; JORDI GUIJARRO; MARTI NOGUÉ I ARBUSÀ; ALEJANDRO RUIZ SOLA; FRANK RÖMER; JAN WOMMELSDORF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 020525-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 31/03/2017 GB 1705259.8 (51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/36 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01) (54) APARELHO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) WALID ABI AOUN; GARY FALLON; JULIAN DARRYN WHITE; MARTIN DANIEL HORROD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021066-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2018 (30) 10/04/2017 US 62/483,548 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01) (54) Método de preparação de uma nanopartícula sequestrante de sulfeto (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) ANTHONY G. SOMMESE; PATRICK G. MURRAY; FRANCOIS BATLLO; YULIA TATAUROVA; THOMAS M. MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021794-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2018 (30) 19/04/2017 CN 201710257652.7 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) INIBIDORES DE QUINASE DEPENDENTE DE CICLINA CDK9, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN) (72) GANG ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021996-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 19/04/2017 US 62/487,259; 23/06/2017 US 15/631,412 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01),



	B23K 26/38 (2014.01), B23K 26/40 (2014.01), B26D 5/34 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/402 (2006.01), G05B 19/4093 (2006.01) (54) MÉTODO DE USINAGEM DE UM NÚCLEO CELULAR E MÁQUINA DE CONTROLE NUMÉRICO COMPUTADORIZADO PARA A USINAGEM DE UM NÚCLEO CELULAR (73) THE NORDAM GROUP LLC (US) (72) DAVID ROSS WHITE; JASON ADAM DICKEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022073-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (30) 21/04/2017 PT 110037; 24/04/2017 EP 17167851.9 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ANEL DE PIPERAZINA PARA A SÍNTESE DE DERIVADOS DE PIRAZINOCARBAZOL (73) TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT) (72) ANA VANESSA CORDEIRO SIMÕES; CARLA PATRÍCIA DA COSTA PEREIRA ROSA; JOÃO CARLOS RAMOS DAMIL; JOÃO PEDRO SILVA SERRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022125-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (30) 25/04/2017 EP 17167999.6 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/02 (2006.01), C25B 11/04 (2021.01) (54) PROCESSO ELETROLÍTICO PARA PRODUZIR SELETIVAMENTE HIDROGÊNIO A PARTIR DE ÁGUA, CÉLULA ELETROLÍTICA E SEU USO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO HIDRAZINA AQUOSA (73) TEC ADVANCED ANSTALT (LI) (72) OLGUN TANBERK; TILSIM VON LIECHTENSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022313-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2018 (30) 01/06/2017 US 62/513,798; 04/10/2017 US 15/725,093 (51) B25J 9/10 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61G 13/10 (2006.01) (54) CARRINHO DE BRAÇOS ROBÓTICOS COM CARACTERÍSTICAS DE AJUSTE FINO DE POSIÇÃO E MÉTODO (73) VERB SURGICAL INC. (US) (72) ROBERT T. WIGGERS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023780-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2018
(30) 11/05/2017 US 15/593,007
(51) B31D 5/00 (2017.01), B65H 69/06 (2006.01), B65D 71/02 (2006.01), B65B 27/08 (2006.01)
(54) UNIDADE DE MATERIAL DE ESTOQUE E SISTEMA DE CONVERSÃO DE MATERIAL DE PROTEÇÃO
(73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(72) THOMAS D. WETSCH; ERIC CHARLES WRIGHT; MICHAEL EDWARD FERRINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023983-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/558,104
(51) A61F 2/962 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/97 (2013.01)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE STENT
(73) CORDIS US CORP. (US)
(72) PHILLIP HALBERT; MATT GILL; SEAN HIGGINSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 024047-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2018
(30) 17/05/2017 AU 2017901854
(51) B65G 67/22 (2006.01), B65G 69/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE TREM E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE MATERIAL NOS VAGÕES DE UM TREM EM UMA OPERAÇÃO DA MINA
(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(72) ANDREW ARTHUR SHOOK; JONATHON ZEELLENBERG; CHONG YEW ONG; CHRISTOPHER MARK STRUWE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 024775-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2018
(30) 26/05/2017 US 62/511,616; 16/05/2018 US 15/981,555
(51) H01R 4/50 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE CONECTOR DE CUNHA PARA CONEXÃO DE PRIMEIRO E SEGUNDO CONDUTORES ELÉTRICOS ALONGADOS E MÉTODO PARA CONEXÃO DOS MESMOS (73) TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA) (72) BARRY JAMES JOHNSON; JONATHAN GUPPY; SARZIL RAHMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024836-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2018 (30) 26/05/2017 CN 201710385363.5 (51) H02H 7/26 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHAGEM PARA ELIMINAÇÃO DE IMPACTO DO COMPENSADOR NA PROTEÇÃO DE DISTÂNCIA DE LINHA (73) NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN) (72) PAN, LEI; TIAN, JIE; DONG, YUNLONG; LU, YU; HUANG, RUHAI; JIANG, CHONGXUE; LU, JIANG; ZHANG, BAOSHUN; QIU, DEFENG; XIE, HUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025326-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (30) 28/06/2017 EP 17178428.3 (51) A24F 1/30 (2006.01) (54) CARTUCHO CONSUMÍVEL DE SHISHA, E MONTAGEM DE SHISHA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) FELIX FERNANDO; MICHAEL PATON; DAVID CROSS; EVA SAADE LATORRE; TERENCE JOHN WILBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025864-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (30) 09/06/2017 US 62/517,379 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES, MÉTODO PARA CONTROLAR NEMATÓDEOS E PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES (73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) LUIZ FERNANDO COLLA; SILVIO MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 025936-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2018 (30) 08/06/2017 US 15/617.646 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (54) MONTAGENS DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) YING YONG HU; KIAT JIN CHENG; YUN HUI WONG; S.RAY ISAACSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026754-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2018 (30) 23/06/2017 US 62/524,432; 13/06/2018 US 16/007,919 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MULTIPLEXAÇÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES DE CONTROLE AGRUPADAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; TAO LUO; JING SUN; HEECHOON LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027042-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 20/06/2017 DE 10 2017 210 235.7 (51) H01T 13/36 (2006.01) (54) VELA DE IGNIÇÃO COM SEDE DE ISOLADOR DE ESCALÕES MÚLTIPLOS (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) MATTHIAS HERZBERG; CHRIS SCHIMMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027223-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 20/06/2017 US 15/628,072 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; SHANE R. ADAMS; DAVID C. YATES; SARAH A. WORTHINGTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 027327-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 US 62/521,949; 14/06/2018 US 62/685,059 (51) C01B 39/02 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA SÍNTESE DE SSZ-39 (73) SACHEM, INC. (US) (72) ROGER MOULTON; CHARLES B. LITTLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027591-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,481 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 189/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA CONVERSÃO DEFORMALDEÍDO EM DIÓXIDO DE CARBONO, E, MÉTODOS PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E PARA CONVERTER FORMALDEÍDO ATMOSFÉRICO EM DIÓXIDO DE CARBONO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) JOHN ANDERSON ROPER, III; SUDHAKAR BALIJEPALLI; PAUL DOLL; ANDREAS S. BOMMARIUS; CHRISTOPHER W. JONES; CHRISTOPHER R. MURDOCK; JOHN M. ROBBINS; AKIHIRO NOMURA; BETTINA R. BOMMARIUS; ADAM HOLEWINSKI; GIOVANI GADDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028074-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 07/07/2017 EP 17180261.4 (51) G01B 11/275 (2006.01), G01B 11/26 (2006.01), G01M 17/013 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR OS ÂNGULOS DO FUSO DE UM ARRANJO DE EIXO DE RODA DIRECIONAL (73) CAR-O-LINER GROUP AB (SE) (72) ANDREAS JOHANSSON; MATS APPELQUIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000221-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 13/07/2017 JP 2017-137440



	(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE TAKATANI; KENICHI MURAKAMI; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHUNSUKE OKUMURA; SHOHJI NAGANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000304-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 27/16 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXECUTAR UM LEVANTAMENTO SÍSMICO EM UM AMBIENTE MARÍTIMO (73) MAGSEIS FF LLC (US) (72) ROGER L. FYFFE; ETIENNE MARC; CHANCE MANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000352-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (30) 28/07/2017 CN PCT/CN2017/094865 (51) G01N 17/00 (2006.01), B01L 1/02 (2006.01) (54) APARELHO DE SIMULAÇÃO DE AMBIENTE DE POLUIÇÃO DA CIDADE, E, MÉTODOS PARA OPERAR O APARELHO DE SIMULAÇÃO DO AMBIENTE DE POLUIÇÃO DA CIDADE, PARA TESTAR A EFICÁCIA ANTIPOLUIÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS INDIVIDUAIS, SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, BIOLÓGICAS OU NATURAIS, SINTETIZADOS OU DERIVADOS DE ORIGEM NATURAL OU COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS OU FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM E MÉTODO PARA TESTAR OS EFEITOS DA POLUIÇÃO DOS GASES DE ESCAPE DE MOTOR E/OU RADIAÇÃO UV EM MATERIAL ORGÂNICO DERIVADO DE ORIGEM HUMANA OU NÃO HUMANA (73) BASF SE (DE) (72) ZHI RAO; DANIEL STADLER; RODNEY CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000457-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 11/07/2017 IN 201711024413 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA QUE OS COMPREENDE, SEU USO E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS



	(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; THOMAS PITTERNA; RAMYA RAJAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000470-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 11/07/2017 IN 201711024410 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (54) DERIVADOS OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS QUE OS COMPREENDEM, MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS E USO RELACIONADO (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; THOMAS PITTERNA; RAMYA RAJAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000637-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 24/07/2017 IT 102017000084107 (51) H02G 3/14 (2006.01) (54) ELEMENTO DE COBERTURA, PLACA DE COBERTURA E GRUPO DE PARTES PARAAPARELHOS ELÉTRICOS MODULARES DE MONTAGEM EM PAREDE (73) BTICINO S.P.A. (IT) (72) MARCO BROGIOLI; PIETRO ROCERETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000824-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2018 (30) 14/07/2017 US 15/650,441 (51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE VIDRO-CERÂMICA DE SODA-CAL-SÍLICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO RECIPIENTE DE VIDRO-CERÂMICA DE SODA-CAL-SÍLICA (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) SCOTT P. COOPER; SAMUEL SCHUVER; CAROL A. CLICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 001019-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 17/07/2017 DE 10 2017 006 720.1 (51) C04B 18/00 (2006.01) (54) GRANULADO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GRANULADO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO À BASE DE GRÃOS MINERAIS (73) SUSPENSIONSBETON LTD. (DE) ; STEPHANIE DATTINGER (DE) ; FLORIAN DATTINGER (DE) ; HLC CONSULTING GMBH (DE) ; KLAUS RÄTZSCH (DE) (72) HELMUT ROSENLÖCHER; DAGMAR TRETBAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001492-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 25/07/2017 DK PA201700425; 25/09/2017 DK PA201700522 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/58 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE UMA USINA DE GÁS DE SÍNTESE DE AMÔNIA (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK) (72) PAT A. HAN; ANNETTE E. KRØLL JENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001494-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 25/07/2017 DK PA201700425; 25/09/2017 DK PA201700522; 28/05/2018 DK PA201800237 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C01B 3/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO GÁS DE SÍNTESE DE AMÔNIA E USO DESSE MÉTODO (73) HALDOR TOPSOE A/S (DK) (72) PAT A. HAN; ANNETTE E. KROLL JENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001502-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 28/05/2017 DK PA201800237; 25/07/2017 DK PA201700425; 25/09/2017 DK PA201700522; 06/07/2018 DK PA201800351



	(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (73) HALDOR TOPSOE A/S (DK) (72) KIM AASBERG-PETERSEN; PAT A. HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001754-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (30) 28/07/2017 US 62/538,301 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA USO DE UM RECIPIENTE PARA UMA AMOSTRA, E, RECIPIENTE PARA UMA AMOSTRA (73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US) (72) DANIEL E. CARTY; FREDRIC SOLOMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001856-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (30) 28/07/2017 FR 1757266 (51) E05B 19/04 (2006.01) (54) CHAVE PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO E MÉTODO PARA MONTAR UMA CHAVE (73) VALEO COMFORT AND DRIVING ASSISTANCE (FR) (72) JÉRÔME PARIS; MARC DAVID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002203-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 17/08/2017 EP 17020363.2 (51) G01N 21/89 (2006.01) (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA VERIFICAR A QUALIDADE DE UM PRODUTO (73) BOBST MEX SA (CH) (72) ALEXANDRE PAUCHARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003218-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018



	(30) 22/11/2017 US 62/589,947; 21/02/2018 EP 18157790.9; 02/11/2018 US 62/754,899 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01) (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE MAU ODOR DE ROUPA, MAU ODOR DE MOFO E/OU COMPOSTOS MODULADORES DE MAU ODOR (73) FIRMENICH S.A. (CH) (72) HUEY-LING KAO; MUSHHOOD SHEIKH; PATRICK PFISTER; CRISTINEL SANDU; BARRY EVANS; NICHOLAS O'LEARY; BEN SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003659-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 13/12/2017 JP 2017-238520; 13/12/2017 JP 2017-238519; 25/12/2017 JP 2017-247484 (51) A23L 7/113 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÃO INSTANTÂNEO (73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) SHO KITANO; NORIKAZU ASAO; HIROYUKI KONO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003693-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 30/08/2017 EP 17188549.4 (51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 13/16 (2006.01), A23C 17/02 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01) (54) PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO, E USO DO PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO (73) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) VIRGINIE BLOC; THOMAS JANZEN; MIMI BIRKELUND; LUCIANA JIMENEZ; JEAN-MARIE ODINOT; SABRINA PIROIS-BLIN; HELLE SKOV GULDAGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004028-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 08/11/2017 EP 17200525.8 (51) C04B 35/10 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01),



C04B 35/638 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)

(54) MATÉRIA-PRIMA PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO RESISTENTE AO FOGO, USO DESSA MATÉRIA-PRIMA, ASSIM COMO UM PRODUTO RESISTENTE AO FOGO, QUE COMPREENDE UMA TAL MATÉRIA-PRIMA

(73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)

(72) JUERGEN MUEHLHAEUSSER; RAGHUNATH PRASAD RANA; GERALD REIF; MILOS BLAJS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004129-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(30) 06/10/2017 EP 17195166.8

(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA UMA MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS OU DE ALIMENTOS, ACESSÓRIO CONFIGURADO PARA SER FIXADO A UM RECIPIENTE, SISTEMA PARA O PREPARO DE BEBIDAS OU DE ALIMENTOS, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA OU UM ALIMENTO, USO DE UM CÓDIGO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) ANDRÉ NOTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004202-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(30) 04/09/2017 EP 17189276.3

(51) C07D 311/72 (2006.01), C07C 29/44 (2006.01), C07C 29/56 (2006.01), C07C 33/03 (2006.01), C07C 33/042 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01)

(54) SÍNTESE DE COMPOSTOS INOVADORES PARTICULARMENTE ÚTEIS PARA DERIVADOS INOVADORES DE CROMANOL, COMPOSIÇÃO E SEUS USOS

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

(72) RAPHAEL BEUMER; WERNER BONRATH; JAN-MARC DELPHO; MARCEL JORAY; JONATHAN ALAN MEDLOCK; THOMAS NETSCHER; DOMENICO SORIANO; RENÉ TOBIAS STEMMLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 004214-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 01/09/2017 AU 2017903526; 11/12/2017 AU 2017904960 (51) H05B 33/08 (2020.01), H05B 37/02 (1968.09), F21V 23/02 (2006.01) (54) CIRCUITO DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO, INSTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO (73) TRESTOTO PTY LIMITED (AU) (72) DONAT MAJEWSKI; SHANE MAJEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004280-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 06/10/2017 EP 17195295.5 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), D01F 2/00 (2006.01) (54) BRIM DE LIOCEL E PEÇA DE ROUPA (73) LENZING AKTIENGESSELLSCHAFT (AT) (72) SUSANNE CARLS; MARTIN NEUNTEUFEL; DIETER EICHINGER; CHRISTOPH SCHREMPF; MOHAMMAD ABU-ROUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004689-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 07/09/2017 US 62/555,320 (51) F02C 7/045 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO UM PAINEL ESTRUTURAL ACÚSTICO DE AERONAVE E PAINEL ESTRUTURAL DE AERONAVE (73) THE NORDAM GROUP LLC (US) (72) TIMOTHY DUSTIN PENN; MATTHEW SHAUN FRITZ; JANE ALICE BENBENEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005182-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2018 (30) 18/09/2017 US 15/707,807 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01) (54) DESIGN DE CÉLULA DE ALTO DESEMPENHO EM UMA TECNOLOGIA COM ROTEAMENTO DE METAL DE ALTA DENSIDADE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENUKPRASAD HIREMATH; HYEOKJIN LIM; FOUA VANG; XIANGDONG CHEN; VENUGOPAL BOYNAPALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 005289-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 27/09/2017 BE 2017/0138 (51) C07D 303/42 (2006.01), C08G 59/02 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MISTURAS DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS EPOXIDADOS (73) PROVIRON HOLDING N.V. (BE) (72) ARNAUD VERRAES; JELLE CORNELUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006035-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2018 (30) 30/11/2017 JP 2017-230775 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE AÇÚCAR (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) YUKA ASAH; ATSUSHI MINAMINO; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006178-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2018 (30) 29/09/2017 CN 201710908077.2 (51) H01M 2/34 (2006.01), H01M 10/058 (2010.01) (54) BATERIA FLEXÍVEL (73) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY) (72) SZU-NAN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006538-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (30) 06/09/2018 CN 201821455434.0; 06/09/2018 CN 201811037339.3 (51) B26B 1/08 (2006.01) (54) FACA UTILITÁRIA COM UMA CONTRAPORCA



	(73) NINGBO HONGDI MEASURING TAPE INDUSTRY CO., LTD. (CN) (72) XIAOGANG ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006895-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 08/10/2017 US 62/569,590 (51) C01B 25/237 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REMOVER ÍONS METÁLICOS PESADOS DE UMA SOLUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) LEI ZHANG; XUEPING QIU; RAJESH RAITANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007272-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2018 (30) 13/10/2017 ZA 2017/06932 (51) A23K 50/75 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA, RAÇÃO PARA AVES, MÉTODO PARA AUMENTAR AS RESPOSTAS IMUNES EM AVES DE CAPOEIRA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA) (72) DEON PIETER NEVELING; LEON MILNER THEODORE DICKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007721-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2018 (30) 18/10/2017 EP 17 197 183.1 (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01) (54) FILTRO PRENSA E MÉTODO PARA SEPARAR OS COMPONENTES SÓLIDOS DOS COMPONENTES LÍQUIDOS DE UMA PASTA USANDO UM FILTRO PRENSA (73) METSO SWEDEN AB (SE) (72) LARS GRÖNVALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007759-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 27/10/2017 US 15/796,506



	(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), G05F 1/67 (2006.01), H02M 7/66 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA (73) LT (USA), CORPORATION (US) (72) JAU-DAR LIAO; HSIN-CHEN LAI; FENG-TSE CHUNG; HSIU-WEN HAN; GEOFFREY WEN-TAI SHUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007990-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2018 (30) 24/10/2017 SI P-201700286 (51) G10C 3/166 (2019.01), G10C 3/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AMORTECIMENTO DE TONS PARCIAIS (73) ANTUN MERKOCI (SI) ; ALES BRACIC (SI) (72) ANTUN MERKOCI; ALES BRACIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008152-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 28/11/2017 FR 1761287 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01) (54) MANGUITO OCLUSIVO PARA OCLUSÃO SELETIVA DE UM DUCTO ANATÔMICO E SISTEMA OCLUSIVO IMPLANTÁVEL (73) UROMEMS (FR) (72) HAMID LAMRAOUI; CHRISTOPHER MASRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008227-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (30) 25/10/2017 US 62/576,684 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE SEQUESTRO DE DIÓXIDO DE CARBONO DA ATMOSFERA POR UMA PLANTA (73) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US) (72) GARY HARMAN; ANDREA SHELLEY MARINO; MOLLY CADLE-DAVIDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 009622-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 16/11/2017 US 62/587,043; 12/03/2018 US 62/641,677 (51) C02F 1/36 (2023.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE DESCONTAMINAÇÃO DE FLUIDO (73) PONTIC TECHNOLOGY, LLC (US) (72) GERALD VOECKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009635-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (30) 15/11/2017 US 62/586,478 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (54) APARELHO DE ENTREGA DE FÁRMACO (73) DESVAC (FR) (72) OLIVIER BOISDON; CHRISTOPHE THOMAS-JAVID; STE'PHANE VEYRENT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009787-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 16/11/2017 IN 201711041030 (51) C07C 209/26 (2006.01), C07C 211/40 (2006.01), C07C 45/44 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 45/54 (2006.01), C07C 49/467 (2006.01), C07D 213/803 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AMINAS E AMIDAS DE CICLOBUTANO ENANTIOMERICAMENTE E DIASTEREOMERICAMENTE ENRIQUECIDAS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) RAPHAEL DUMEUNIER; TOMAS SMEJKAL; BRIJNANDAN PREMNATH MISHRA; VIJAYAGOPAL RAMAN GOPALSAMUTHIRAM; EDOUARD GODINEAU; ANTHONY CORNELIUS O'SULLIVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010420-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018 (30) 27/11/2017 FI 20176062 (51) C10L 1/04 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEL



	(73) NESTE OYJ (FI) (72) JENNI NORTIO; ULLA KIISKI; PIRJO SAIKKONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011195-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 08/04/2018 CN 201810306592.8 (51) B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/81 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/76 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO, DESNITRIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE AMÔNIA (73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) JINCHAO WEI; JIANGANG KANG; XIAOLONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011299-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 08/12/2017 DE 102017222308.1 (51) G01M 3/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TESTE DE VAZAMENTO COM UMA CÂMARA DE PELÍCULA COM VOLUME DE MEDIÇÃO SANGRADO (73) INFICON GMBH (DE) (72) ROLFF, NORBERT; DECKER, SILVIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011393-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 08/12/2017 US 15/835,900 (51) F25D 23/02 (2006.01) (54) APARELHO REFRIGERADOR (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) JOSH HANSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011409-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 25/09/2017 US 62/563,005; 25/09/2018 US 16/141,893 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO LISANTE (73) PAUL JOSEPH WEBER (US) (72) PAUL JOSEPH WEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011795-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 15/12/2017 US 15/843,514 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) ADAPTADOR COM DISPOSIÇÕES DE DETECÇÃO DE CURSO DE DISPARO PARA USO EM CONEXÃO COM UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO ELETROMECHANICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JEROME R. MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011924-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (51) B60W 20/17 (2016.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHINSUKE HIGUCHI; TOMOHIRO ARIYOSHI; SATOMI ETO; KAZUMA SENGOKU; JUNJI MIYACHI; TETSUYA SHINOHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012163-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2018 (30) 20/12/2017 DE 10 2017 130 709.5 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 19/00 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE SEMEADURA DE GRÃO ÚNICO PNEUMÁTICA (73) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE) (72) SIMON BULMAHN; THOMAS WIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012337-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 21/12/2017 EP 17209613.3 (51) H02H 3/04 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01), G08B 1/08 (2006.01), H02H



	9/04 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H02H 1/06 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOPARA MONITORAR REMOTAMENTE SECCIONADORES DE PARARAIOS COM FALHA DE SURTO E CAPTAÇÃO DE ENERGIA PARAFONTE DE ALIMENTAÇÃO AUTÔNOMA DE DISPOSITIVOS DEMONITORAMENTO INSTALADOS EM PARA-RAIOS (73) TYCO ELECTRONICS UK LIMITED (GB) ; TYCO ELECTRONICS RAYCHEM GMBH (DE) (72) JONATHAN ROBERTS; BENGT A. JOHNNERFELT; LADISLAU KEHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012385-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 21/12/2017 GB 1721584.9 (51) C11D 3/50 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PERFUME ENCAPSULADA E MÉTODO PARA PREPARÁ-LA (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) SARAH EL-HABNOUNI; IAN MICHAEL HARRISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012386-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 21/12/2017 US 15/849,785 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) RAYMOND E. PARFETT; RICHARD L. LEIMBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012518-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 EP 17210472.1 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 419/06 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) HIDROXI-ISOXAZOLINAS E DERIVADOS DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO, SEU USO, E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) STÉPHANE BRUNET; PHILIPPE DESBORDES; JÉRÉMY DUFOUR;



ANDREAS GÖRTZ; MATHIEU GOURGUES; EMMANUELLE HILT; BIRGIT KUHN; SÉBASTIEN NAUD; ANNE-SOPHIE REBSTOCK; AURÉLIA VERNAY; FRANÇOIS MICHEL VILLALBA; SOPHIE DUCERF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 012679-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2018

(30) 22/12/2017 EP 17209950.9

(51) A23J 3/14 (2006.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23P 30/40 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO ESTRUTURANTE COM BASE EM PROTEÍNA DE PLANTA PARTICULADA SÓLIDA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTÍNUO DE ÓLEO, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTÍNUO DE ÓLEO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTÍNUO DE ÓLEO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ESTRUTURANTE COM BASE EM PROTEÍNA DE PLANTA PARTICULADA

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

(72) LUBEN NIKOLAEV ARNAUDOV; HENDRIKUS THEODORUS W M VAN DER HIJDEN; MELIANA KO; ROBERT VREEKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 012688-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2018

(30) 22/12/2017 FI 20176150

(51) C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01), C11C 1/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES, MÉTODODE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL E MÉTODO DE REMOÇÃO DECLOROFILA DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO

(73) NESTE OYJ (FI)

(72) JUKKA-PEKKA PASANEN; ANNIKA MALM; RAMI PIILOLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013222-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2018

(30) 28/12/2017 EP 17306956.8

(51) C09C 3/10 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09B 67/08 (2006.01)

(54) CARBONATO DE CÁLCIO MODIFICADO NA SUPERFÍCIE E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(73) IMERYS USA, INC. (US)

(72) VIRENDRA SINGH; KALENA STOVALL; PARVIN GOLBAYANI;



	RICHARDO M. PEREZ; DAVID A. TAYLOR; CHRISTOPHER D. PAYNTER; DOUGLAS WICKS; PETRA FRITZEN; ANAELLE GIRARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013457-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 17/01/2018 US 15/873,722 (51) B01L 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO (73) QIAGEN SCIENCES, LLC (US) (72) KABIR JAMES YAMANA; SEAN YAMANA-HAYES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013627-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (30) 07/02/2018 FI 20185110 (51) D21C 9/00 (2006.01), C08B 15/02 (2006.01), D21H 11/16 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR CELULOSE MICROCRISTALINA A PARTIR DE MATERIAL CELULÓSICO FIBROSO ATRAVÉS DE HIDRÓLISE ÁCIDA EM UMA FÁBRICA DE CELULOSE MICROCRISTALINA (MCC) (73) ANDRITZ OY (FI) (72) HANNU RAMARK; KARI VANHATALO; KARI PELTONEN; TAINA LINTUNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014025-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2019 (30) 12/01/2018 US 62/617,090 (51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (54) MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE CONJUNTO DE DADOS SÍSMICOS, MÍDIATANGÍVEL E DISPOSITIVO (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) PEDRO PARAMO; KAREEM VINCENT; SEAN CARDINEZ; LINDA HODGSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014196-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018



	(30) 10/01/2018 US 15/867,261 (51) C03B 9/193 (2006.01), C03B 9/325 (2006.01) (54) ATUADOR DE ÊMBOLO DE TUBO DE SOPRO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM ATUADOR DE ÊMBOLO DE TUBO DE SOPRO (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) EDWARD A. GRANT; THOMAS R. KIRKMAN; RONALD ROOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014340-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2018 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FITA DE FIBRA ÓPTICA E FITA DE FIBRA ÓPTICA (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) EHSAN FALLAHMOHAMMADI; BRIAN G. RISCH; JOHN R. SACH; JEFFREY SCOTT BARKER; CLINT ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014350-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (30) 25/01/2018 KR 10-2018-0009632 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ NUCLEOTÍDEO PURINA E MÉTODO PARA PRODUZIR NUCLEOTÍDEO PURINA USANDO O MESMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) HEE JU KIM; BO RAM LIM; BYOUNG HOON YOON; MIN JI BAEK; JI HYE LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014424-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (30) 25/01/2018 AU 2018900238 (51) B04B 7/08 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01), B04B 15/06 (2006.01) (54) TIGELA PARA UM CONCENTRADOR CENTRÍFUGO EM LOTE (73) GEKKO SYSTEMS PTY LTD (AU) (72) LEWIS-GRAY, ALEXANDER HAMILTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 014462-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (30) 17/01/2018 US 62/618,538 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (54) Compostos, composição farmacêutica, método e processo de produção de moduladores de somatostatina (73) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JAYACHANDRA P. REDDY; MAHMOUD MIRMEHRABI; MADHUKAR KOTA; UTTAM DASH; JIAN ZHAO; YUNFEI ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014560-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (51) C01G 49/04 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), C01G 49/10 (2006.01), C01G 49/12 (2006.01), C01G 49/14 (2006.01), C02F 5/12 (2023.01), C02F 5/14 (2023.01) (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR COMPOSTOS DE FERRO EM UM AMBIENTE AQUOSO (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) FENGYANG LI; YAN XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014811-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (30) 06/03/2018 EP 18250009.0 (51) D07B 1/02 (2006.01) (54) CORDA SINTÉTICA (73) BRIDON INTERNATIONAL LIMITED (GB) (72) TIMOTHY HUNTER; PENGZHU WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014957-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (30) 28/02/2018 EP 18159267.6 (51) C08L 23/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS DE POLIPROPILENO (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) PAOLA MASSARI; ANDREA FELISATI; MARCO IZZI; CLAUDIO CAVALIERI; DAVIDE TARTARI; ISABELLA MARIA VITTORIA CAMURATI; TIZIANA CAPUTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 015459-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (30) 31/01/2018 NL 2020355 (51) C07D 307/50 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO SÓLIDO. (73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) ROBERT-JAN VAN PUTTEN; BENJAMIN MCKAY; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER; JAN CORNELIS VAN DER WAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015499-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 30/01/2018 US 62/623,587 (51) G05D 1/02 (2020.01) (54) MÉTODO PARA MANTER O ALINHAMENTO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (73) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US) (72) TRACY A. THATCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015590-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (30) 31/01/2018 US 62/624,319; 07/03/2018 US 15/914,935 (51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/10 (2006.01) (54) Aparelho ortodôntico (73) EHAB ABDELBAR (US) ; PAUL KIM (US) ; WON MOON (US) (72) WON MOON; EHAB ABDELBAR; PAUL KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015592-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2019 (30) 08/02/2018 CN 201810139764.7 (51) C08G 63/49 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA RESINA MODIFICADA COM CETONA-ALDEÍDO, E, ARTIGO REVESTIDO (73) GUANGDONG HUARUN PAINTS CO., LTD. (CN) (72) WEIHUA KAI; XI ZHAO; SHIQI XIE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016017-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2019
(30) 08/02/2018 EP 18155878.4
(51) A24C 5/24 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01), B05C 1/08 (2006.01), B65H 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM PADRÃO ADESIVO A UMA FOLHA DE MATERIAL E ESTAÇÃO DE APLICAÇÃO DE ADESIVO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) CHRISTIAN AGOSTINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016023-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2019
(30) 06/02/2018 EP 18155322.3
(51) C07C 229/26 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C07C 229/46 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, SOLUÇÃO DE LIMPEZA E SEU USO, AGENTE TENSOATIVO SOLÚVEL
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) ERIC THEINER; BUFORD BRIAN SMITH; KHALIL YACOUN; LARRY MEYERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016287-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2019
(30) 05/03/2018 JP 2018-038554; 05/03/2018 JP 2018-038555; 05/03/2018 JP 2018-038559
(51) B60N 2/90 (2018.01), A47C 7/62 (2006.01)
(54) ASSENTO
(73) TS TECH CO., LTD. (JP)
(72) HIROYUKI KAKU; ATSUSHI KUSANO; HIROYUKI NUMAJIRI; SATOSHI FUJITA; TAKAKO MIYOSHI; MUNETAKA KOWA; RYUICHIRO HIROSE; YOSHIKAZU ITO; YOSUKE HIGASHI; SATOSHI SUZUKI; RYOSUKE SATO; KENTO UETAKE; YASU HARU OTSUKA; SATORU KANEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 016367-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/01/2019 (30) 13/02/2018 JP 2018-023421 (51) F16K 31/06 (2006.01), A61B 5/0235 (2006.01) (54) VÁLVULA ELETRÔNICA, ESFIGMOMANÔMETRO, E, APARELHO CAPAZ DE MEDIR PRESSÃO ARTERIAL DE UMA PARTE A SER MEDIDA (73) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) (72) YOSHIHIKO SANO; TAKANORI NISHIOKA; HIROFUMI ONOHARA; GAKU KUBOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016966-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 06/03/2018 EP 18382138.8 (51) A23L 33/16 (2016.01), A23L 29/25 (2016.01), A61K 31/695 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) MICROPARTÍCULAS DE COMPOSTO DE ORGANOSSILÍCIO E GOMA ARÁBICA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA (73) SILICIUM ESPAÑA LABORATORIOS, S.L. (ES) (72) JOAN CARLES HIERRO PILAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016981-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 08/03/2018 EP 18160750.8 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO E ARRANJO PARA DETERMINAR DE CONFIGURAÇÕES DE CONTROLE PARA UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO DE CONTROLAR UM PARQUE EÓLICO, E PARQUE EÓLICO (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) PIETER M. O. GEBRAAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017391-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 26/02/2018 US 62/635,246 (51) B23K 3/047 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (54) TERMODOS DE PINO PARA CONECTAR UM CHIP DE RFID A UMA ANTENA E MÉTODO PARA MONTAR UM DISPOSITIVO RFID (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) (72) IAN FORSTER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017425-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2019
(30) 03/08/2018 IT 102018000007798
(51) D04B 1/10 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01), A43B 1/04 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER PRODUTOS MANUFATURADOS INTERMEDIÁRIOS PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS MANUFATURADOS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS MANUFATURADOS, PRODUTOS MANUFATURADOS INTERMEDIÁRIOS E PRODUTOS MANUFATURADOS
(73) LONATI S.P.A. (IT)
(72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; FRANCESCO LONATI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017864-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2018
(51) F25D 21/04 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01)
(54) REFRIGERADOR
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) RAFAEL LEIDENS; ISRAEL MERCER; ANTONIO VOLTARELLI; ALCIONE COLECHA; GUILHERME PICANÇO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017870-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2018
(51) F25D 25/02 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01), A47B 88/487 (2017.01), F16C 29/04 (2006.01)
(54) REFRIGERADOR COM UMA PRATELEIRA AJUSTÁVEL E MONTAGEM DE GAVETA DE CONGELADOR
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) ANTONIO VOLTARELLI; ISRAEL MERCER; RAFAEL LEIDENS; ALCIONE COLECHA; GUILHERME PICANÇO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017906-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2019
(30) 07/03/2018 BE 2018/5139
(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), C07K 14/335 (2006.01),



	C12R 1/225 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA PARA USO EM UM ADITIVO ALIMENTAR (73) NUTRITION SCIENCES N.V. (BE) (72) GEERT BRUGGEMAN; JOHAN RIETBERG; ROLAND BRUGGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018330-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (30) 09/03/2018 GB 1803841.4 (51) F25B 49/02 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO DE VAPOR E MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE UMA FONTE DE CALOR E/OU TEMPERATURA DE UM DISSIPADOR DE CALOR EM UM CICLO DE COMPRESSÃO DE VAPOR USANDO O DITO DISPOSITIVO (73) SUNAMP LIMITED (GB) (72) ANDREW JOHN BISSELL; DAVID OLIVER; ANDREW WILLIAM MCCAHEY; MAURIZIO ZAGLIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018350-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (30) 09/03/2018 GB 1803824.0; 27/11/2018 GB 1819308.6; 06/03/2019 GB 1902976.8 (51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (54) CORPO DE BLOCO DE VÁLVULA, ESTRUTURA SUBMARINA E MÉTODO PARA DETERMINAR DIREÇÃO DE FLUXO DE FLUIDO EM UMA ESTRUTURA SUBMARINA (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) (72) DAVID NEIL SPENCER; PER MAGNE REITEN; WILLIE BRYSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019145-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (30) 28/03/2018 DE 10 2018 107 507.3 (51) F16L 37/088 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA LINHAS DE MEIOS (73) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) MARKUS WASCHKEWITZ; HARALD HAGEN; ADRIAN KLEHR; FRANK ENGELHARD; JOCHEM-ANDREAS HESS; EVELIN ROSOWSKI; IHAB HATOUM; MARKUS HASBERG; MICHAEL BROMBACH



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019372-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2019
(30) 28/03/2018 US 62/649,114
(51) C08K 3/04 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(54) COMPÓSITO DE POLÍMERO ORGÂNICO NÃO POLAR E NEGRO DE FUMO DE MOLHABILIDADE ULTRABAIXA
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) TIAN LAN; XINDI YU; MICHAEL Q. TRAN; PAUL J. BRIGANDI; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON; YICHI ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019442-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(51) G01M 11/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01), G01L 5/00 (2006.01)
(54) ESTAÇÃO DE DIAGNÓSTICO PARA LINHA DE PRODUÇÃO
(73) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(72) DOUGLAS B. JONES; JARED L. SNOW; WILLARD BEAMER; JOSEPH C. STITT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019516-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2019
(30) 26/03/2018 US 62/648,148
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)
(54) MÉTODOS OPERANDO EM UMA REDE SEM FIO PARA MANIPULAR CONFIGURAÇÕES DE MEDIÇÃO E DISPOSITIVO SEM FIO RELACIONADO, MÉTODO PARA PROVISÃO DE MANIPULAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES DE MEDIÇÃO E UM OU MAIS NÓS DE REDE RELACIONADOS
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) GUNNAR MILDH; ICARO L. J. DA SILVA; HENNING WIEMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019520-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2019



	(30) 30/03/2018 US 62/650,462 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (73) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) TOBIN J. MARKS; YANSHAN GAO; TRACY L. LOHR; MATTHEW D. CHRISTIANSON; JERZY KLOSIN; EDMUND M. CARNAHAN; ANDREW J. YOUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019894-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2019 (30) 12/04/2018 GB 1806037.6 (51) F16L 55/38 (2006.01), F16L 55/40 (2006.01), G01B 5/12 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01) (54) PIG PARA TUBULAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PIG PARA INSPEÇÃO DE TUBULAÇÃO (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) DAVID ALEXANDER LINES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020016-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (30) 29/03/2018 JP 2018-064401 (51) H02M 7/48 (2007.01), H02P 23/04 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01) (54) APARELHO DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) NOBUO HAYASHI; TAKUROU OGAWA; DAISUKE UEKI; MORIMITSU SEKIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020056-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (30) 13/04/2018 US 62/657,158 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 47/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE DUAS POSIÇÕES PARA FRATURAMENTO E CONTENÇÃO (FRAC-PACK) OU EMPACOTAMENTO DE CASCALHO (GRAVEL-PACK) COM TELEMETRIA (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) SERGIO AGUILAR; ANDY HAWTHORN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021334-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2018
(51) F25C 1/00 (2006.01), F25C 1/04 (2018.01), F25C 1/10 (2006.01), F25C 1/24 (2018.01), F25C 5/00 (2018.01), F25C 5/18 (2018.01), F25C 5/185 (2018.01)
(54) REFRIGERADOR
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) IVO ALBERTO PINTO TORRES; GUILHERME CUMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021358-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2019
(30) 18/05/2018 US 62/673,671
(51) A61L 2/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE UMA PROTEÍNA BIOLOGICAMENTE ATIVA OU OUTRA MOLÉCULA BIOLOGICAMENTE ATIVA CONTRA DANOS DE RADIAÇÃO DURANTE A ESTERILIZAÇÃO POR RADIAÇÃO
(73) QIAGEN SCIENCES LLC (US)
(72) PAUL Q. HU; NADIA PATRICE ALLEN; JENNY LOUISE HOWARD; JEFF BOYLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021464-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2019
(30) 20/04/2018 US 15/958,226
(51) G01M 17/02 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01), B60C 25/132 (2006.01), G01M 1/14 (2006.01), G01M 1/16 (2006.01)
(54) APARELHO DE MANDRIL E MONTAGEM DE MANDRIL INFERIOR
(73) AKRON SPECIAL MACHINERY, INC. (US)
(72) CHARLES A. LINT; BENJAMIN E. HILLMAN; BRIAN D. MITCHELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021507-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2019
(30) 23/04/2018 US 15/959679
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/02 (2006.01)



	(54) ARTIGO MOLDADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KERAN LU; YIJIAN LIN; TODD O. PANGBURN; SIDDHARTH RAM ATHREYA; LAURA NUNEZ; JOHN L. SUGDEN; TODD A. HOGAN; ANDREW HEITSCH; DAVID T. GILLESPIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021857-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2019 (30) 04/06/2018 US 62/680,438 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PRASHANT SHEKHAR; GILLIES ALEXANDER MACDONALD; ABHIJIT KULKARNI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022026-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019 (30) 27/04/2018 US 62/663,414; 25/04/2019 US 16/394,457 (51) B08B 7/00 (2006.01), C09D 9/00 (2006.01), C09D 9/04 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/44 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/34 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA USAR UMA COMPOSIÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTA (73) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US) (72) TIM TEAGUE; MATTHEW MICHAEL PETKUS; DENNIS EARL SHIREMAN; ALANA BYRD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022532-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (30) 18/05/2018 IN 201821018779 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTICASPA (73) MANE KANCOR INGREDIENTS PRIVATE LIMITED (IN) (72) ALAIN VICTOR KHAIAT; SASHEENDRAN VIJAYAN; SHAJU ASOKAN VAIKKATHUKATTIL; PRAKASH KUMAR UNNIKRISHNAN; PRASOBH SIVAPRASAD



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023053-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2019
(30) 07/06/2018 JP 2018-109411
(51) B62K 19/38 (2006.01), B62J 11/00 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01), B62L 3/00 (2006.01), B62L 3/04 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) ODAI UCHIDA; SHUMPEI KIDA; TAIKI SAKANE; MITSUKO MITSUBOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023144-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2019
(30) 18/05/2018 DE 102018112017.6
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(54) CONEXÃO ROTATIVA PARA UMA PÁ DO ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA
(73) IBRAHIM MUHAMAD (DE)
(72) IBRAHIM MUHAMAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023472-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2019
(30) 18/05/2018 US 62/673,389
(51) B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO DE ESTRUTURA ORGANOMETÁLICA
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)
(72) IGNACIO LUZ MINGUEZ; MUSTAPHA SOUKRI; MARTY LAIL; LORA GOON TOY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023874-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2019
(30) 22/05/2018 US 15/986,348
(51) E21B 47/14 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01)
(54) "Sistema de transmissão de sinal acústico e método para comunicar energia acústica através de um membro"



	(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) JOHN ELLIS BRITT; DEREK SHELBY BALE; JAMES JOSEPH FREEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024142-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2019 (30) 29/06/2018 CN PCT/CN2018/093663; 12/09/2018 CN PCT/CN2018/105193; 27/11/2018 CN PCT/CN2018/117627; 10/01/2019 CN PCT/CN2019/071214 (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US) (72) LI ZHANG; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; YUE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024237-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (51) C05D 1/04 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 7/00 (2006.01), C05D 11/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE DE POTÁSSIO À BASE DE SILÍCIO DE LIBERAÇÃO LENTA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO (73) SHENZHEN QIANHAI DADI MINERALS TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) (72) YU, ZIJIAN; YANG, XUE; TANG, ZHIYONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024255-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (30) 29/05/2018 IT 102018000005819 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDAS (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (PB) ; SAGA COFFEE S.P.A. (IT) (72) ANDREA CASTELLANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024307-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2019



	(30) 12/06/2018 US US 62/683,715 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) MAT WRIGHT; NICKLAS JEREMIAS RITZMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024542-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (30) 07/06/2018 EP 18176535.5 (51) B29C 70/22 (2006.01), D04H 3/04 (2012.01) (54) PRODUTO MULTIAXIAL, COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO MULTIAXIAL E PARA PRODUZIR O COMPÓSITO (73) TEIJIN CARBON EUROPE GMBH (DE) (72) RONNY WOCKATZ; JOHANNES REHBEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024586-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (30) 01/06/2018 GB 1809004.3 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01) (54) FLUIDO DE SEPARAÇÃO, MÉTODO E APARELHO PARA RECICLAR MATERIAL DE MULTICAMADAS USANDO UM AGENTE DE PASSIVAÇÃO (73) SAPERATEC GMBH (DE) (72) MARCUS SCHULZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024741-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2019 (30) 07/06/2018 US 62/681,875 (51) B29C 70/54 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01) (54) SISTEMA PARA PRODUZIR UM COMPONENTE ESTRUTURAL FORMADO PELA MOLDAGEM DE UMA PLURALIDADE DE CAMADAS DE UM MATERIAL REFORÇADO COM FIBRA (73) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) TOM WASSENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 024745-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2019 (30) 08/06/2018 US 62/682,691; 22/11/2018 US 62/770,788 (51) B65G 1/04 (2006.01), B25J 5/02 (2006.01), B25J 9/18 (2006.01), B65G 1/02 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01) (54) SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO (73) ATTABOTICS INC. (CA) (72) SCOTT GRAVELLE; WINSTON HOPE; DARIN ROUSSEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024985-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (30) 13/06/2018 NO 20180818 (51) E21B 34/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA VÁLVULA CONECTADA A UMA CABEÇA DE POÇO (73) INTERWELL NORWAY AS (NO) (72) ESPEN HIORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025686-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (30) 22/02/2019 IN 201941006993 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 35/68 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AFRODISÍACA E GESTÃO DA DISFUNÇÃO SEXUAL MASCULINA (73) SAMI LABS LIMITED (IN) (72) MUHAMMED MAJEED; KALYANAM NAGABHUSHANAM; SARANG BANI; ANJALI PANDEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025807-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2019 (30) 21/06/2018 AT A50516/2018 (51) H02H 5/12 (2006.01), A41D 13/008 (2006.01), A41D 31/26 (2019.01), A41D 1/00 (2018.01), G08B 21/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) ARRANJO E MÉTODO PARA REALIZAR TRABALHO EM UM SISTEMA ELÉTRICO POR UMA PESSOA (73) ADAPTIVE REGELSYSTEME GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (72) DIETMAR HOLZTRATTNER; ULRICH KLAPPER; WERNICH DE



	VILLIERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026141-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2019 (30) 20/06/2018 US 62/687,389 (51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLIPROPILENO RECUPERADO (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JOHN MONCRIEF LAYMAN; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; HANS SCHONEMANN; KARA WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026490-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2019 (30) 19/07/2018 DE 10 2018 005 699.7 (51) F16K 1/46 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01), F16K 1/38 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ELEVAÇÃO (73) GEA TUCHENHAGEN GMBH (DE) (72) JENS BURMESTER; JÖRG PIEPLOW; MATTHIAS SÜDEL; NILS WALDEMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000454-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (30) 11/07/2018 CA 3011031 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, CAMADA DE FILME E FILME COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOCHUAN WANG; PETER ZORICAK; BRIAN MOLLOY; QINYAN WANG; LAWRENCE VANASSELDONK; NORMAN AUBEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000458-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (30) 11/07/2018 CA 3011050 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E CAMADA DE FILME COMPREENDENDO O MESMO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOCHUAN WANG; PETER ZORICAK; BRIAN MOLLOY; QINYAN WANG; LAWRENCE VANASSELTONK; NORMAN AUBEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000466-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (30) 30/07/2018 EP 18186354.9 (51) H02M 1/32 (2007.01), H02M 3/155 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02M 3/156 (2006.01) (54) NVERSOR E MÉTODO PARA PROTEGER UM CIRCUITOINTERMEDIÁRIO DE INVERSOR (73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) FRIEDRICH OBERZAUCHER; GERHARD WALLISCH; JOACHIM DANMAYR; ANDREAS LUGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000542-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 13/07/2018 CN 201810771581.7 (51) C07C 253/20 (2006.01), C07C 255/64 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE ÉTER DE MALONONITRILA OXIMA E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO (73) SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) (72) HONGFEI WU; XUEMING CHENG; LIBAO XU; CHUNXIAO GUO; JINGBO XU; NINGNING SUN; HAIBO YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001399-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2019 (30) 22/08/2018 DE 10 2018 120 445.0 (51) B29C 48/691 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM PARA MEIOS ALTAMENTE VISCOSOS (73) GNEUSS GMBH (DE) (72) DANIEL GNEUSS; DETLEF GNEUSS; STEPHAN GNEUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 001640-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2019 (30) 13/08/2018 CO PCT/CO2018/000018 (51) F41H 5/04 (2006.01) (54) PAINEL COMPÓSITO BLINDADO COMPREENDENDO UMA PAREDE DE BLINDAGEM, PAINEL DE PROTEÇÃO BALÍSTICA MULTICAMADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DESTE (73) MICHEL BAIKRICH (CO) (72) MICHEL BAIKRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001763-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (30) 31/08/2018 JP 2018-163014 (51) B22D 11/106 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INICIAR LINGOTAMENTO CONTÍNUO DO AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) AKIFUMI HARADA; AKITOSHI MATSUI; YUSUKE WATANABE; KEIICHI HIGASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001913-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (51) A41D 13/08 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 71/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ASSISTENTE DE PREENSÃO (73) POWER GRIPPS USA, INC. (US) (72) MICHAEL S. PARKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002909-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2020 (30) 17/01/2019 KR 10-2019-0006228; 16/01/2020 KR 10-2020-0006215 (51) C08J 9/22 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM POLÍMERO SUPERABSORVENTE (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) HYEMI NAM; SANG GI LEE; YEONSOO KIM; CHANG HUN LEE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 004432-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2018
(51) C12C 12/04 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12H 3/00 (2019.01)
(54) CERVEJA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA CERVEJA COM UM TEOR DE ÁLCOOL DE 0 – 0,1% EM VOLUME
(73) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(72) ERIC RICHARD BROUWER; HILDA ELS SMIT; ALBERT DODERER; AUGUSTINUS CORNELIUS ALDEGONDE PETRUS ALBERT BEKKERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 004540-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2019
(30) 14/09/2018 EP 18194562.7
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO EM MOUSSE E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE LACTAMA COM UM ÁLCOOL
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PANAGIOTIS KOTSAKIS; NEIL JAMES PARRY; KEITH LESLIE RUTHERFORD; SIMON JOHN MOORE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 004702-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2019
(30) 14/09/2018 FR 1858321
(51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), B65B 3/02 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA SÉRIE DE CÁPSULAS E SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE CÁPSULAS
(73) L'OREAL (FR)
(72) ERIC DEHAUDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 004711-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2019



	(30) 17/09/2018 US 62/732,353 (51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ATUAR PELO MENOS UMA VÁLVULA DE MOTOR EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) JUSTIN D. BALTRUCKI; TREVOR MORRISSEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005301-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (30) 20/09/2018 US 62/733,869 (51) C08L 67/04 (2006.01), B29C 48/32 (2019.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (54) ARTIGO TUBULAR BIODEGRADÁVEL, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ITEM DE SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO BIODEGRADÁVEL (73) DANIMER IPCO, LLC (US) (72) ADAM JOHNSON; ERIC MCCLANAHAN; JOE B. GRUBBS III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005599-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2019 (30) 28/09/2018 JP 2018-185791 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO RESISTENTE À ACIDEZ E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA QUE USA CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO RESISTENTE À ACIDEZ (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) JUNJI SHIMAMURA; TOMOYUKI YOKOTA; SATOSHI UEOKA; NOBUYUKI ISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005695-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 04/10/2018 US 16/151,803 (51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COMPRIMENTO VARIÁVEL PARA CONTROLAR OMOVIMENTO APLICADO A UMA OU MAIS VÁLVULAS DE MOTOR DE UMCOMANDO DE VÁLVULA DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA



	(73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) JUSTIN D. BALTRUCKI; DAVID M. FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005768-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2019 (30) 28/09/2018 JP 2018-185783 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO RESISTENTE À ACIDEZ E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA, E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA QUE USA A CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO RESISTENTE À ACIDEZ (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) JUNJI SHIMAMURA; TOMOYUKI YOKOTA; SATOSHI UEOKA; NOBUYUKI ISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006291-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2018 (51) G21C 3/62 (2006.01), G21C 19/48 (2006.01), G21C 21/00 (2006.01), C01G 43/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR EM PÓ (73) FRAMATOME (FR) (72) SERGE PERRIN; PASCAL ROUQUETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006372-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (30) 27/11/2018 EP 18208432.7 (51) B66B 23/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MONTAGEM DE UMA CORRENTE TRANSPORTADORA PARA UMA CORREIA DE PALETAS DE UMA ESTEIRA ROLANTE, PROCESSO PARA TROCA DE UM ELEMENTO DE LIGAÇÃO EM UMA CORRENTE TRANSPORTADORA, PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA CORREIA DE PALETAS, CORRENTE TRANSPORTADORA, CORREIA DE PALETAS E ESTEIRA ROLANTE (73) INVENTIO AG (CH) (72) DOMINIK PRAXMARER; GERHARD KLEWEIN; KURT STREIBIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 006794-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2019 (30) 09/10/2018 FR 18 59354 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, MEMBRO MECÂNICO COM FUNÇÃO DINÂMICA E PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) HUTCHINSON (FR) (72) BENOIT LE ROSSIGNOL; LAINA GUO; MARIE DUBAA; PATRICE WOISEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007419-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2019 (30) 03/01/2019 EP 19150161.8 (51) C08G 59/40 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI TERMOENDURECÍVEL, SEU USO, PROCESSO PARA A LIGAÇÃO DE SUBSTRATOS ESTÁVEIS AO CALOR E ARTIGO LIGADO POR ADESIVO (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) NOAH MUNZINGER; DOMINIQUE GALLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007824-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (30) 26/10/2018 US 62/751,325 (51) B29C 44/18 (2006.01), B29C 44/08 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B29C 44/58 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE ISOLAMENTO HÍBRIDO EMÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE ISOLAMENTO HÍBRIDA (73) KPS GLOBAL LLC (US) (72) JAMES M. COSTANZA; HUMBERTO HERNANDEZ; BRIAN L. REIGER; BRIAN W. AUSBURN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 007998-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018 (51) F16J 15/08 (2006.01), F16J 15/28 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) VEDAÇÃO, MÉTODO PARA CRIAR UMA VEDAÇÃO, E, COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) (72) ROBERT WILLIAM GISSLER; CLINT ADAM BROWN; GREGORY SCOTT CUNNINGHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008776-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (30) 06/11/2018 GB 1818113.1 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 239/10 (2006.01), C07C 239/12 (2006.01), C07C 239/20 (2006.01), C07D 211/18 (2006.01) (54) PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO DE DERIVADOS DE OXIMA E COMPOSTOS RELACIONADOS (73) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) TOMAS SMEJKAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009006-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 09/11/2018 US 62/758,375 (51) A23K 1/00 (1968.09) (54) PETISCOS PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS E MÉTODOS PARA FORMAÇÃO DOS MESMOS (73) IMS TRADING, LLC (US) (72) GLEN S. AXELROD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009026-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (30) 15/11/2018 FI 20185964 (51) B66C 3/00 (2006.01), A01G 23/08 (2006.01), F16F 7/02 (2006.01), B66C 13/14 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), F16D 55/226 (2006.01) (54) ELEMENTO DE JUNTA DOTADO DE FREIO AMORTECEDOR DE OSCILAÇÃO, CONJUNTO DE JUNTA QUECOMPREENDE O ELEMENTO DE JUNTA E MÁQUINA QUE COMPREENDE O CONJUNTO DE JUNTA (73) PONSSE OYJ (FI)



	(72) TERO KAATRASALO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009964-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (30) 26/11/2018 DE 10 2018 129 716.5; 22/11/2019 EP 19401048.4 (51) A01C 17/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR RECOMENDAÇÕES DE DEFINIÇÃO E MÉTODO DE ESPALHAR UM MATERIALDE ESPALHAMENTO (73) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE) (72) BERND SCHEUFLER; MARKUS STRÖBEL-FRÖSCHLE; FLORIAN RAHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010001-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 21/12/2018 FR 1873796 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AEROSSOL QUE CONTÉM UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA QUE COMPREENDE UM TENSOATIVO ANIÔNICO, UM ÁLCOOL GRAXO E UM GÁS COMPRIMIDO, PROCESSO COSMÉTICO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) L'OREAL (FR) (72) LIONEL AUBERT; NATHALIE BEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010567-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2019 (30) 07/12/2018 US 62/776,935 (51) F01L 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA COMPREENDENDO DOIS BRAÇOS OSCILANTES E UM MECANISMO DE COLAPSO (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) MATEI ALEXANDRU; JUSTIN D. BALTRUCKI; GABRIEL S. ROBERTS; JOHN MANDELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010699-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 03/12/2019 (30) 03/12/2018 US 62/774,565 (51) F16B 21/18 (2006.01), F16B 21/20 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01) (54) PRENDEDOR DE PRESSÃO, CONJUNTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS PAMPUS GMBH (DE) (72) BENJAMIN KUEMMEL; THIEMO KUESTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011123-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 FR 1873735 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, USO DA MESMA, PROCESSO COSMÉTICO PARA O CUIDADO DE UM MATERIAL DE QUERATINA, NOTAVELMENTE A PELE, E MAIS PARTICULARMENTE A PELE DO ROSTO E PROCESSO PARA TORNAR A PELE DO ROSTO OPACA E/OU PARA REDUZIR O SEU BRILHO (73) L'OREAL (FR) (72) SYLVIE JALENQUES; ELENA CATALAN-MARTIN; CHLOÉ LAIDBOEUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011169-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2020 (30) 14/01/2019 EP 19151614.5 (51) C08L 23/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MODIFICADOR DE IMPACTO, PELÍCULA, E, ARTIGO MOLDADO (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) MONICA GALVAN; MICHELE GRAZZI; MARCO CIARAFONI; CLAUDIO CAVALIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011230-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 11/12/2018 EP 18211696.2 (51) B65B 5/04 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EMBALAR MATERIAL PARTICULADO, PASTA OU GEL (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) CATHARINA CHRISTINA BAKKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 011266-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (30) 10/12/2018 IT 102018000010919 (51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) Método para formar um objeto côncavo (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) FABRIZIO PUCCI; FIORENZO PARRINELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011434-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 20/12/2018 JP 2018-238654 (51) C08J 3/03 (2006.01), C08L 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM LÁTEX E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM CORPO MOLDADO POR MEMBRANA, CORPO MOLDADO POR IMERSÃO E SUBSTRATO DE FORMAÇÃO DE CAMADA ADESIVA UTILIZANDO O LÁTEX OBTIDO PELO MÉTODO PARA PRODUZIR UM LÁTEX (73) ZEON CORPORATION (JP) (72) YOSHITAKA SATOH; JUNJI KODEMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011587-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 21/12/2018 US 62/783,299 (51) C08G 65/26 (2006.01), B01J 27/26 (2006.01) (54) Complexo catalisador e método para produzir um poliéter (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVID A. BABB; JEAN-PAUL MASY; DAVID KEITH STEELMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013547-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005132 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIYUKI USHIGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013682-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005238 (51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KAZUTOSHI TAKEDA; ICHIRO TANAKA; TAKASHI KATAOKA; TOMOYA SUENAGA; YUKI KUNITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015046-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2019 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) PAINEL E REVESTIMENTO COMPREENDENDO O MESMO (73) I4F LICENSING NV (BE) (72) ANTONIO GIUSEPPE, PERRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015240-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2019 (30) 04/02/2019 PE 000338-2019/DIN (51) E21B 25/02 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) CONJUNTOS SUPERIORES DE CABEÇA DE TUBO INTERNO E CONJUNTO DE TUBOS DE PERFURAÇÃO PARA A EXTRAÇÃO DE UM TESTEMUNHO DE PERFURAÇÃO POR MEIO DE UM BARRIL DE TESTEMUNHAGEM (73) BOYLES BROS DIAMANTINA S.A. (PE) (72) GUILLERMO RICARDO WESTON ZANELLI; JORGE ALONSO FERNÁNDEZ GONZALES; RENZO RONALD MATIAS CAYTUERO; ALEX RAMIRO MAGUIÑA TRUJILLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 016987-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (51) C09D 5/03 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DA TINTA EM PÓ PARA A PRODUÇÃO DE TINTAS DE EMULSÃO AQUOSA E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) WACKER CHEMIE AG (DE) (72) LADA BEMERT; KLAUS BONIN; UDO KOTSCHI; HANS-PETER WEITZEL; HARALD ZEH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017349-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (30) 01/03/2019 CN 201910156108.2 (51) C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01) (54) AÇO PARA MATRIZ PARA TRABALHO A QUENTE, MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO DO MESMO E MATRIZ PARA TRABALHO A QUENTE (73) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) HONGLIANG YI; LIANQIAN LIU; GUODONG WANG; XIAOCHUAN XIONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018475-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2020 (30) 20/03/2019 US 62/821,220; 15/08/2019 EP EP19191924 (51) C10M 145/14 (2006.01) (54) POLÍMEROS DE POLIALQUIL(MET)ACRILATO E USO DOS MESMOS, PROCESSO PARA MELHORAR A FORMAÇÃO DE DEPÓSITO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE E COMPOSIÇÕES (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) KATRIN SCHÖLLER; FABIAN ZIEGLER; BORIS EISENBERG; DMITRIY SHAKHVOROSTOV; KLAUS SCHIMOSSEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022326-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2019 (51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (54) KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO, MÉTODO PARA MONTAR UM KIT DE RECONDICIONAMENTO DE



	DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO E BRITADOR DE ROLOS (73) METSO OUTOTEC USA INC. (US) (72) VADIM REZNITCHENKO; KEITH HARBOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022346-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2020 (30) 10/05/2019 CN PCT/CN2019/086382 (51) C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, MATERIAL DE MOLDAGEM, ARTIGO MOLDADO E SOLA DE SAPATO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) KATHRIN SALWICZEK; CHENYU YE; URS WELZ-BIERMANN; KLAUS HUELSMANN; FEI TENG; ZHISHENG WANG; JUAN GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022480-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2020 (30) 13/06/2019 EP 19179927.9 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE PROPILENO, E, FILME (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) CLAUDIO CAVALIERI; PAOLA MASSARI; ISABELLA MARIA VITTORIA CAMURATI; ROBERTO PANTALEONI; GIANNI COLLINA; GIANNI VITALE; MARCO CIARAFONI; BENEDETTA GADDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024295-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2020 (30) 24/09/2019 JP 2019-172936 (51) F16L 15/04 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) YOUSUKE OKU; SATOSHI MARUTA; MASAOKI SUGINO; ALAN FOTHERGILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 026093-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (51) E21B 47/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A VELOCIDADE ACÚSTICA ATRÁS DO REVESTIMENTO OU TUBULAÇÃO EM UM FURO DE POÇO SUBTERRÂNEO E SISTEMA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) KRISTOFFER THOMAS WALKER; JOHN PHILIP GRANVILLE; CHUNG CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000479-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (51) A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA EVAPORAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS (73) ZOBELE HOLDING SPA (IT) (72) STEFANO DEFLORIAN; WALTER SORDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002689-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2020 (30) 17/01/2020 JP JP2020-005811 (51) F16L 15/04 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSQUEADA PARA TUBO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) SATOSHI MARUTA; YOUSUKE OKU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003101-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (30) 17/09/2019 EP 19197698.4 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (54) COMPONENTES DE CATALISADOR, CATALISADOR, E, PROCESSO (73) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) FABRIZIO PIEMONTESE; ALESSANDRO MIGNOGNA; DARIO LIGUORI; GIAMPIERO MORINI; TIZIANO DALL'OCCO; GIANNI VITALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 007050-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019 (51) F16K 5/02 (2006.01), F16K 1/16 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), F16K 1/22 (2006.01), F16K 1/226 (2006.01), F16K 5/00 (2006.01), F16K 5/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA, MEMBRO ROTATIVO E MÉTODO PARA FABRICAR UM APARELHO DE VÁLVULA (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US) (72) STEVE E. KIM; MOSTAFA DONYANAVARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008742-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2019 (51) H04W 52/06 (2009.01) (54) RELATÓRIO DE MARGEM DE POTÊNCIA PARA SRS ADICIONAL (73) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) BINGCHAO LIU; CHENXI ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008804-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2020 (30) 03/12/2019 EP 19213060.7 (51) C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, FILAMENTO OU FIBRA, E, ITENS FABRICADOS (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) MONICA GALVAN; GIANNI PERDOMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 015998-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2022 (30) 23/02/2021 GB 2102539.0 (51) E21B 33/03 (2006.01), F16L 59/147 (2006.01) (54) APARELHO DE FLUXO DE FLUIDO ISOLADO (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) STUART SPITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2022, observadas as condições legais



(11) BR 12 2020 026459-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/11/2015
 (30) 27/11/2014 GB 1421083.5
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE N-((HET)-ARILMETIL)-HETEROARIL-CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DE CALICREÍNA PLASMÁTICA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (62) BR 11 2017 010882-8 26/11/2015
 (73) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
 (72) REBECCA LOUISE DAVIE; HANNAH JOY EDWARDS; DAVID MICHAEL EVANS; SIMON TEANBY HODGSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 008956-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/05/2018
 (30) 09/05/2017 EP 17170103.0; 01/03/2018 EP 18159561.2
 (51) A23L 3/01 (2006.01)
 (54) LINHA DE PRODUÇÃO COMPREENDENDO UM APARELHO DE DESCONGELAMENTO
 (62) BR 11 2019 022160-3 09/05/2018
 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)
 (72) JOOST VAN ERP
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 003509-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/12/2017
 (30) 20/12/2016 US 62/436,736
 (51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO INIBITÓRIA DE INSETOS, MÉTODO PARA PRODUIR SEMENTE TRANSGÊNICA, E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIES DE COLEOPTERA OU LEPIDOPTERA OU HEMIPTERA, E CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO DE ESPÉCIES COLEOPTERA OU LEPIDOPTERA OU HEMIPTERA DE UMA PLANTA
 (62) BR 11 2019 012768-2 18/12/2017
 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; TODD A. CICHE; STANISLAW FLASINSKI; ARLENE R. HOWE; JASON S. MILLIGAN; JAMES K. ROBERTS;



YONG YIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 005041-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2019

(30) 17/01/2018 IN 201831001974

(43) 30/07/2019

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS

(62) BR 10 2019 000606-4 11/01/2019

(73) UPL LIMITED (IN)

(72) JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF; JOAQUIM RIBEIRO DA CUNHA; CARLOS EDUARDO FABRI; SERGIO TADEU DECARO JUNIOR; FERDINANDO MARCOS LIMA SILVA; LUCIANO ZANOTTO HOHMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 022226-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2019

(30) 28/11/2018 NZ 748811

(51) G01N 27/22 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01)

(54) SENSOR PARA DETECTAR OU CONSTATAR HIDRATAÇÃO OU UMIDADE DE UM ARTIGO

(62) BR 11 2021 010283-3 28/11/2019

(73) TILKOBLEDE BELGIUM BVBA (BE)

(72) BENOIT VAN DE SANDE; BRAM VAN DE SANDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 006901-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2016

(30) 28/05/2015 US 62/167,593; 28/05/2015 US 62/167,577; 18/12/2015 US 62/269,545; 05/04/2016 US 62/318,494

(51) G01N 1/38 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DE LABORATÓRIO

(62) BR 11 2017 025551-0 27/05/2016

(73) BD Kiestra B.V. (NL)

(72) TIMOTHY R. HANSEN; RICK HOLTZ; MARTIJN KLEEFSTRA; RAPHAEL RODOLPHE MARCELOIL; RICK PIERPONT; BRENT RONALD POHL; ALYSSA SHEDLOSKY; SCOTT SHINDLEDECKER; EDWARD SKEVINGTON; KERRY LYNN SMITH; TIMOTHY WILES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 011005-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2017
(30) 16/03/2016 US 62/309,426
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), C05B 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS E/OU PROMOVER A FITOSSANIDADE, SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA E COMPOSIÇÕES
(62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017
(73) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(72) BRIAN M. THOMPSON; JORG AUGUSTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 022430-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2018
(43) 12/12/2023
(51) C09K 3/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SUPRESSÃO DE POEIRA E MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÕES FUGITIVAS DE MATERIAIS A GRANEL E GRANULARES
(62) BR 11 2020 016611-1 19/02/2018
(73) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) UMIT TURUNC; MICHAEL RAAB; BRYCE ANDEN UYTIEPO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 13 2022 012650-9 F1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2022
(43) 06/06/2023
(51) D02G 1/02 (2006.01), D02G 3/12 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA OBTENÇÃO DE UM MATERIAL ENCAPADO
(61) BR 10 2017 010978-0 24/05/2017
(73) GILSON DE ARAUJO AMORIM (BR/SP)
(72) GILSON DE ARAÚJO AMORIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2013 027215-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2013



	(43) 19/08/2014 (51) B62D 43/04 (2006.01) (54) PARAFUSO E SOQUETE DE SEGURANÇA (73) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) (72) ADROALDO PEREIRA DE OLIVEIRA; JOEL BOARETTO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2018 010684-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) B01D 24/10 (2006.01) (54) FILTRO PARA PISCINA COM SISTEMA DE TROCA DE AREIA (73) ALCINO DE OLIVEIRA NETO (BR/RS) (72) ALCINO DE OLIVEIRA NETO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 068714-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) A63B 23/035 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA USO EM FORTALECIMENTO MUSCULAR (73) RENATO NOBRE DE SOUZA (BR/SP) (72) RENATO NOBRE DE SOUZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 071374-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) B65B 19/28 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G07D 7/12 (2016.01), B65B 59/02 (2006.01), G06K 19/08 (2006.01), B65B 61/26 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE VERIFICAÇÃO DE INDÍCIOS DE IDENTIFICAÇÃO DE UM ITEM (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais



(11) BR 20 2018 076200-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (43) 14/05/2019 (51) A46B 17/08 (2006.01), A47L 13/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM UTENSÍLIO MANUAL MULTIUSO PARA LIMPEZA EM GERAL (73) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP) (72) JOSÉ MARCOS BONI COSTA; JOÃO LUIZ CORREA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 000235-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2019 (43) 28/07/2020 (51) E04C 2/54 (2006.01), E06B 3/677 (2006.01) (54) VIDRO TRASEIRO PARA AUTOMÓVEIS DOTADO DE ORIFÍCIOS PARA VENTILAÇÃO (73) ANGELO MORTERA OLIVIERI (BR/PR) (72) ANGELO MORTERA OLIVIERI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 008201-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (43) 03/11/2020 (51) B65G 67/48 (2006.01), B65G 69/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA MÓVEL APLICADA A PLATAFORMAS BASCULANTES PARA DESCARGA DE CAMINHÕES (73) MARTIMIANO APARECIDO RIBEIRO (BR/PR) (72) EUCLIDES RIBEIRO; ÁLVARO FELIPE RITTER ALVES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 010121-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) A63H 3/36 (2006.01), A63H 3/12 (2006.01), A63H 3/16 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PEÇAS PARA BONECO MONTÁVEL (73) BAMKO IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMERCIO DE BRINDES LTDA (BR/SP) (72) KLEBER ROCHA; WAGNER BOLOGNESI; ALEXANDRE DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 20 2019 017463-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2019 (43) 10/12/2019 (51) B65H 23/022 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESTICADOR DE ARAME (73) JOACY SCHLICKMANN NIEHUES (BR/SC) (72) JOACY SCHLICKMANN NIEHUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023711-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) A43B 23/24 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APLIQUE PARA TIRAS DE CALÇADOS (73) ARCO INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS LTDA. (BR/RS) (72) PATRICIA TORRES MATTANA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 024783-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) B61D 47/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEICULO RODOFERROVIÁRIO COM CAÇAMBA BASCULANTE BILATERAL E BRAÇO HIDRÁULICO ARTICULADO (73) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG) (72) FERNANDO ZEFERINO LUCAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025835-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) H01H 35/32 (2006.01) (54) RELÉ DE PRESSÃO SÚBITA INSTALADO EM TRANSFORMADOR DO TIPO SELADO OU EQUIVALENTE (73) ANILAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) (72) JOSÉ ROBERTO GALINA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2019,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 006023-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2023
(43) 27/06/2023
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA MÁSCARA
(73) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/03/2023,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 013744-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2023
(43) 30/01/2024
(51) A01M 1/22 (2006.01)
(54) APARELHO ELÉTRICO MATA-INSETOS
(73) 4X4SC COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA - EPP (BR/SC)
(72) FÁBIO BONATTI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/07/2023,
observadas as condições legais

(11) PI 0804765-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2008
(30) 31/08/2007 US 11/897.586
(43) 14/07/2009
(51) B02C 13/00 (2006.01)
(54) MARTELO BRITADOR DE MARTELOS
(73) GENESIS III, INC. (US)
(72) ROGER T. YOUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2008, observadas
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina
a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0812276-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2008
(30) 31/05/2007 US 60/941243
(51) C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE UMPOLIPEPTÍDEO
TENDO ATIVIDADE CELULOLÍTICAINTENSIFICADORA, PARA DEGRADAR
OU CONVERTER UMMATERIAL CONTENDO CELULOSE, E PARA
PRODUZIR UMPRODOTO DE FERMENTAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO
(73) Novozymes, Inc. (US)



(72) Keith McFarland; Paul Harris

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0912864-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2009

(30) 19/05/2008 US 61/128,076; 19/05/2008 US 61/128,079; 19/05/2008 US 61/128,099; 19/05/2008 US 61/128,077; 12/12/2008 US 61/122,254; 12/12/2008 US 61/122,260

(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS, KITS E COMPOSIÇÕES PARA DETECTAR ASCARÍDEOS, TRICURÍDEOS E ANCILOSTOMÍDEOS

(73) MONSANTO COMPANY (US) ; IDEXX LABORATORIES, INC. (US)

(72) David Allen Elsemore; Jinming Geng; Laurie A. Flynn; Michael Crawford

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1007769-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2010

(30) 14/05/2009 GB 0908226.4; 14/07/2009 GB 0912209.4

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A61K 31/695 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01)

(54) METODO E COMPOSIÇÃO PARA O CONTROLE DE ECTOPARATISTAS

(73) THORNTON & ROSS LIMITED (GB)

(72) NIGEL COOPER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) BR 11 2021 006149-5 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 15/11/2019

(30) 15/11/2018 EP 18206599.5

(45) 07/05/2024

(51) G16B 20/50 (2019.01), G16B 35/10 (2019.01)

(54) MÉTODO PARA SELECIONAR NEOANTÍGENOS DE CÂNCER E
MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM VETOR

(73) NOUSCOM AG (CH)

(72) ALFREDO NICOSIA; ELISA SCARSELLI; GUIDO LEONI; ARMIN LAHM

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2783 de 07/05/2024 por ter sido
indevida.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2018 070242-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 30/03/2017

(30) 31/03/2016 US 62/316,204

(45) 28/05/2024

(51) G06K 19/077 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01)

(54) MARCADORES DE ANIMAIS DE TECNOLOGIA SIMPLES OU DUPLA E SISTEMA E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS

(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

(72) PIERRE-EMMANUEL DELIOU; SEBASTIEN LAFON

REFERENTE A RPI 2786 DE 28/05/2024, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

(11) BR 11 2020 012621-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/12/2018

(30) 21/12/2017 FR 1762853

(45) 11/06/2024

(51) H01R 43/26 (2006.01), H01R 13/422 (2006.01), H01R 13/50 (2006.01), H01R 13/631 (2006.01)

(54) SUPORTE DE MONTAGEM DESTINADO A FACILITAR UMA CONEXÃO DE PELO MENOS UM CONECTOR LIVRE EM UM CONECTOR COMPLEMENTAR, EQUIPAMENTO ELÉTRICO E PROCESSO DE CONEXÃO DE UM CONECTOR LIVRE EM UM CONECTOR COMPLEMENTAR

(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(72) DOMINIQUE SUSINI; CÉCILE MAURECH; YANN LE HENANFF;

STÉPHANE KOHN

REFERENTE A RPI 2788 DE 11/06/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2021 012717-1 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 05/12/2023 (73) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) Requerente da nulidade: 1) ESTALEIRO RIO MAGUARI S/A - 870240037794 - 3/5/2024; 2) MARCIO NARIMATSU TABATA - 870240046752 - 3/6/2024
(11) BR 11 2020 005882-3 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/12/2023 (73) PRECISION PLANTING LLC (US) Requerente da nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870240051611 - 18/6/2024
(11) BR 20 2017 008438-3 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 19/12/2023 (73) LUIZ ACIR STIELER BASTIANI (BR/RS) Requerente da nulidade: INAJARA DA SILVA MESSINA - 870240050992 - 17/6/2024

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) C1 0004264-1 F1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/06/2013 (61) PI 0004264-1 30/08/2000 (73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) PATENTE EXTINTA EM 30/08/2020
(11) MU 8402625-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/03/2016 (73) U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 08/03/2023
(11) MU 8403394-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/04/2016 (73) Henrique Almeida Carneiro (BR/RJ) ; Francisco de Paula Carneiro (BR/RJ) ; Alberto Almeida Carneiro (BR/RJ) ; Emilio Acciarito Filho (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 05/04/2023
(11) MU 8403650-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/03/2016 (73) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 08/03/2023
(11) MU 8500588-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/03/2016 (73) ÉKUBA PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 15/03/2023
(11) MU 8500979-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/03/2016 (73) Sociedade Paulista de Tubos Flexíveis Ltda (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 15/03/2023
(11) MU 8600338-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/04/2016 (73) Delta Metal Ltda (BR/SP)



PATENTE EXTINTA EM 05/04/2023	
(11) MU 8600804-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/03/2016 (73) BEMIS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 29/03/2023
(11) MU 8601092-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/03/2016 (73) Motoliner Amazonas Ltda (BR/CE) PATENTE EXTINTA EM 22/03/2023
(11) MU 8601225-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/03/2016 (73) Anselmo Lage Nicoli (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 15/03/2023
(11) MU 8700880-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/04/2016 (73) Galdino Santana de Limas (BR/SC) ; Paula Marcantonio Ramagnoli (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 05/04/2023
(11) MU 8700962-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/03/2016 (73) João Batista Rosa Silva (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 22/03/2023
(11) MU 8701259-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/03/2016 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 15/03/2023
(11) MU 8701864-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/03/2016 (73) Rugeri Mec-Rul S/A (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 22/03/2023
(11) MU 8702200-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/03/2016 (73) Nelson Yamasaki (BR/SP)



PATENTE EXTINTA EM 01/03/2023	
(11) MU 8702484-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/03/2016 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 15/03/2023
(11) MU 8702781-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/03/2016 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 01/03/2023
(11) MU 8703067-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/03/2016 (73) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 08/03/2023
(11) MU 8800241-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/06/2016 (73) ANTONIO FROZA (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 14/06/2023
(11) MU 8803453-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/06/2015 (73) Maria Aparecida Carmona Lauriano (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 28/02/2023
(11) PI 0103319-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) Ajinomoto CO., Inc. (JP) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 0107085-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) White Cap, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 0111449-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) Rhodia Chimie (FR) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023



(11) PI 0115918-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) Syngenta Participations AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 0116893-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/06/2013 (73) ALCOA USA CORP (US) PATENTE EXTINTA EM 25/06/2023
(11) PI 0201278-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/06/2013 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 25/06/2023
(11) PI 0301679-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/04/2013 (73) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 16/06/2023
(11) PI 0301692-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 0302144-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/07/2012 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 16/06/2023
(11) PI 0302221-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/04/2012 (73) Cummins Brasil Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 17/06/2023
(11) PI 0304976-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 14/08/2023
(11) PI 0305089-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/12/2012 (73) DeguDent GmbH (DE)



PATENTE EXTINTA EM 24/06/2023	
(11) PI 0307380-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/03/2013 (73) Tecres S.P.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 0307966-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) TECHNIP N-POWER (FR) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 0308317-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 04/06/2023
(11) PI 0309560-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec (CN) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 0311636-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/10/2012 (73) Wilson Tool International, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 06/06/2023
(11) PI 0311757-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/12/2011 (73) Uddeholms AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 06/06/2023
(11) PI 0311787-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/04/2013 (73) Stone & Webster Process Technology, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 05/06/2023
(11) PI 0311907-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Becton, Dickinson and Company (US) PATENTE EXTINTA EM 20/06/2023



(11) PI 0311922-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) Sasol Technology (Pty) Ltd. (ZA) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 0311937-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2012 (73) Becton, Dickinson and Company (US) PATENTE EXTINTA EM 20/06/2023
(11) PI 0311973-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/11/2012 (73) SIG Technology AG (SIG Technology Ltd.) (CH) PATENTE EXTINTA EM 17/06/2023
(11) PI 0312040-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/09/2012 (73) EVONIK ACTIVE OXYGENS, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 25/06/2023
(11) PI 0312460-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/05/2013 (73) Commissariat a l'Energie Atomique (FR) PATENTE EXTINTA EM 16/06/2023
(11) PI 0312541-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/05/2012 (73) Uni-Charm CO., LTD. (JP) PATENTE EXTINTA EM 18/06/2023
(11) PI 0316064-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/06/2013 (73) Albany International Corp (US) PATENTE EXTINTA EM 24/10/2023
(11) PI 0318091-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/12/2012 (73) Allied Mineral Products, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 13/06/2023
(11) PI 0318364-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



(45) 05/02/2013

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

PATENTE EXTINTA EM 24/06/2023



Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 021706-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 022117-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) Depuy Mitek, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 022277-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) FABIANO FRANCIOSI (BR/PR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 022063-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) DELMO BERNARDI DOS SANTOS (BR/RJ) ; ARLETE BERNARDI SANTOS (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 022064-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) DELMO BERNARDI DOS SANTOS (BR/RJ) ; ARLETE BERNARDI SANTOS (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 022065-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) DELMO BERNARDI DOS SANTOS (BR/RJ) ; ARLETE BERNARDI



	SANTOS (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 022067-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) DELMO BERNARDI DOS SANTOS (BR/RJ) ; ARLETE BERNARDI SANTOS (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 022218-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 022617-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 022632-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) KRONES AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 021820-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/09/2020 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 021167-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 021260-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) FAST INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 021262-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) FAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 021263-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) FAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 021264-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) FAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 021329-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 020111-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 020211-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2018 067399-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2018 067445-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2018 067577-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX) Referente à 6ª anuidade.



(11) BR 11 2012 004255-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) VERSO PAPER HOLDING LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004363-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004533-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) BIOENERGENIX (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004574-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) Arthur Bradley (US) ; Pete S. Kollbaum (US) ; Larry N. Thibos (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004823-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004842-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) Rhodia Operations (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004867-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004927-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Medicim N.V. (BE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 005238-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) SAIPEM S.P.A. (IT)



Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 005726-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/05/2019
(73) JOHNSON MATTHEY PLC (GB)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 006233-6 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/05/2021
(73) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 008313-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/09/2019
(73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 004451-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/03/2018
(73) Kao Corporation (JP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 004867-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/11/2020
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 004876-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/09/2020
(73) Mitsuboshi Belting Ltd (JP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 005061-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/09/2020
(73) TERSIA B.V. (NL)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 005079-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/05/2021
(73) HOERBIGER ANTRIEBSTECHNIK HOLDING GMBH (DE)
Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 008403-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 01/09/2020
 (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
 Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 008496-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 01/09/2020
 (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
 Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 017981-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 01/02/2022
 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
 Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 000665-2 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 18/02/2020
 (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
 Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 000736-5 C8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 24/11/2020
 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
 Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 004345-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 02/01/2019
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 004387-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 04/05/2021
 (73) LG ELECTRONICS, INC (KR)
 Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 004419-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 20/10/2020
 (73) FASTENERS SOLUTIONS LIMITED (GB)
 Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 004531-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 07/12/2021
 (73) AUROTEC GMBH (AT)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004631-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) NOVARTIS AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004632-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) AUROTEC GMBH (AT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004719-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004916-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) VASCULAR BIOGENICS LTD. (IL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 004964-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) SPENCER DRAKE TRUST (IT 8663/95) (ZA) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005066-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/12/2018 (73) KUHN-GELDROP BV (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005087-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) SINGAPORE VOLITION PTE LIMITED (SG) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002351-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 002806-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002983-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004040-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004241-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004335-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) QUÍMICA ROSMAR, S.A. DE C.V. (MX) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004431-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004546-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004650-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) UNIVERSITY OF LEEDS (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004764-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) SNECMA; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; E,



	ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005658-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/09/2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005667-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005815-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 005892-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006948-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014780-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002240-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004916-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 005431-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 005855-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015247-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 026285-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) POWERSCAN COMPANY LIMITED (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030933-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) KX TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004125-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) SOLVAY SA (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004130-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004195-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2017 004304-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004361-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004363-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 004370-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 005262-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) FUJIFILM CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 007248-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) ; CHIYODA CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003219-0 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 003703-6 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 004002-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022



	(73) UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004032-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004046-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004053-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2023 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004058-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004140-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) HUDSON-SHARP MACHINE COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004212-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004238-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004729-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2023 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2018 005740-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) NTN CORPORATION (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 002459-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2023 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 003052-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 004293-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) BERHALTER AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 004686-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 009979-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 017490-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/07/2023 (73) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 003159-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2023 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 20 2012 021829-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) R & B SERVIÇOS AGROPECUARIOS LTDA ME (BR/PR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2013 022084-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) JULIANA COLOGNORI (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 021557-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) ROBERTO LUIZ DE LIMA (BR/MG) ; ECODENGUE BRASIL LTDA - ME (BR/MG) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 021064-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) SÉRGIO DAL NEGRO (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2017 018623-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) TCI MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2019 017978-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) RODRIGO DANGELO (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 21 2016 002936-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) DELIXI ELECTRIC LTD (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 21 2018 070320-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) PULMEX 2000, S.A. DE C.V. (MX) Referente à 8ª anuidade.
(11) MU 8801510-6 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2016



	(73) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai, Departamento Regional de São Paulo (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8901814-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2017 (73) Antonio Garcia (BR/SC) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 9102084-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0002582-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2013 (73) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0013994-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2015 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0210664-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2013 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0301563-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2013 (73) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0305600-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/07/2014 (73) Lallemand S.A.S (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313917-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/09/2014 (73) Novus International, Inc. (US)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0314001-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/10/2018 (73) PHARMACOEPIA LLC (US) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0314042-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) Cerulean Pharma Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0403726-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2015 (73) Ross Operating Valve Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0414053-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) Mahle GMBH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0417449-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0417722-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0503574-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) APC, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0514699-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0514730-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) Ovd Kinegram AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0514897-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) Microban Products Company (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0515602-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) GENENTECH, INC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0603651-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) XEROX CORPORATION (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0603660-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0604283-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) NTT Docomo, Inc. (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615926-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615928-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/07/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0617666-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Dentsply Detrey Gmbh (DE)



Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0621962-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/05/2018
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0715224-8 C8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/01/2019
(73) Bioservo Technologies AB (SE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0717230-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/01/2018
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0720022-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/01/2017
(73) RÖHM GMBH (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0720095-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/10/2018
(73) RÖHM GMBH (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0720245-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/03/2017
(73) RÖHM GMBH (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0720439-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/11/2018
(73) RÖHM GMBH (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0721068-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/01/2017
(73) RÖHM GMBH (DE)
Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0803756-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/06/2018
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V. (NL)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0804086-9 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(73) QUALITAS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0815895-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/02/2019
(73) KMC Kartoffelmelcentralen Amba (DK)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0816400-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) Saint-Gobain Glass France (FR)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0816405-3 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/07/2019
(73) CUREVAC AG (DE)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0816471-1 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/09/2019
(73) BRIGHTER AB (SE)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0902813-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/01/2019
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0903278-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/12/2018
(73) Zeppini Industrial e Comercial S/A (BR/SP)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0913466-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 26/03/2019 (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0918090-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2017 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0918593-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A. DE C.V. (MX) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0918597-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) APTAR FRANCE SAS (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0918616-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) C.R BARD, INC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0918794-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) Budev B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924494-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1003382-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1103976-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) CHUN-MING HUANG (TW) ; CHUN-TENG HUANG (TW)



Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1104190-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/07/2019
(73) KUOK LEONG TAM (CN) ; HIO MAN TAM (CN) ; IO CHENG TAM (CN)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1104605-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/07/2020
(73) DEPUY MITEK, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1104632-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/07/2020
(73) DEPUY MITEK, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1104647-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/07/2020
(73) DEPUY MITEK, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1104657-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/07/2020
(73) DEPUY MITEK, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1107025-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/08/2020
(73) DEPUY MITEK, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 11 2015 019805-8 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 07/04/2020

(73) SINTERLEGHE S.R.L. (IT)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2786 de 28/05/2024 por ter sido indevida.

(11) BR 20 2016 019483-6 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 06/09/2022

(73) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2789 de 18/06/2024 por ter sido indevida. De acordo com a PORTARIA/INPI/PR Nº 19, DE 06 DE MAIO DE 2024.

(11) BR 20 2021 011698-1 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 21/06/2022

(73) MARIA TEREZA GROSSO 02694988857 (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2789 de 18/06/2024 por ter sido indevida.

(11) PI 0313792-9 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 18/10/2016

(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2788 de 11/06/2024 por ter sido indevida.

(11) PI 0313880-1 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 27/09/2016

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2788 de 11/06/2024 por ter sido indevida.

(11) PI 1001964-2 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 12/11/2019

(73) INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO - IAE (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO-FAPESP (BR/SP)

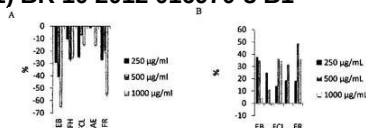
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2787 de 04/06/2024 por ter sido

indevida.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2012 016970-3 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 25/05/2021

(51) A61K 36/38 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO, FRAÇÕES COMPONENTES E PRODUTOS DAS PARTES AÉREAS DA ESPÉCIE *Bauhinia unguolata* L., FABACEAE COM ATIVIDADE ALELOPÁTICA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARILIS DALLARMI MIGUEL; CRISTIANE DA SILVA PAULA; OBDÚLIO GOMES MIGUEL; SANDRA MARIA WARUMBY ZANIN; VANESSA CRISTINA DIAS CANTELLI; RANIERI CAMPOS; CRISTINA MAYUMI SASAKI MIYAZAKI; BEATRIZ CRISTINA KONOPATZKI HIROTA; VINÍCIUS BEDNARCZUK DE OLIVEIRA; CRISTIANE BEZERRA DA SILVA; MILENA KALEGARI; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS

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 10.07.2032; 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 2012 028835-4 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 18/05/2021

(51) C12N 11/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS UTILIZANDO COMPOSTOS LAMELARES NATURAIS OU SINTÉTICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

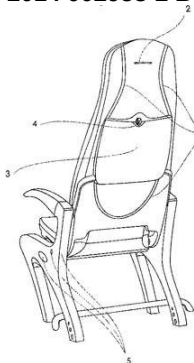
(72) FERNANDO WYPYCH

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 12.11.2032; 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) BR 10 2014 002953-2 B8



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/06/2022

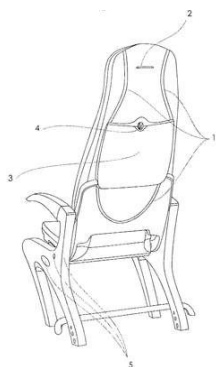
(51) B60N 2/803 (2018.01)

(54) APARELHO PARA O APOIO NA POSTURA SENTADA (AAPS)

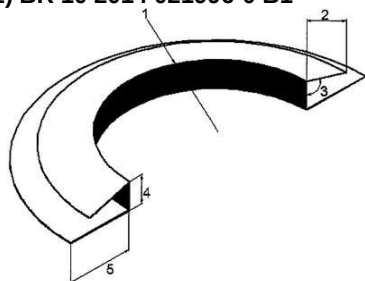
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) VIVIANE GASPAR RIBAS EL MARGHANI; MARCOS AUGUSTO VERRI; FERNANDA CARRETTA

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 07.02.2034; 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 021996-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/10/2021

(51) E04B 9/18 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01)

(54) CANTONEIRA DE FORMATO ARREDONDADO PARA FORRO DE PVC

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

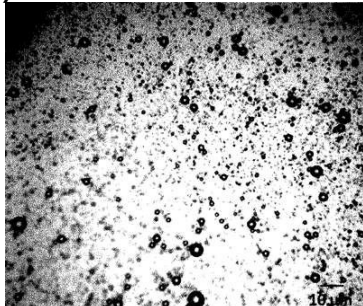
(72) RUIMAR RUBENS DE GOUVEIA; STEFANY HUENDY TEODORO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05/09/2034; 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 028264-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/06/2022

(51) A61K 35/00 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01)

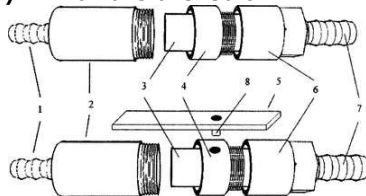
(54) MICROVESÍCULAS DE NÚCLEO GASOSO COMPOSTAS POR FOSFOLIPÍDEOS E BIOPOLÍMEROS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ROBERTO PONTAROLO; GUILHERME FADEL PICHETH; ANA CRISTINA CAMARAZANO; RILTON ALVES DE FREITAS; MARIA RITA SIERAKOWSKI; GABRIEL ALBUQUERQUE TORRES KAMINSKI; CLEVERTON LUIZ PIRICH; LARISSA ANTONIACOMI DOS SANTOS

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.11.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 023180-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/02/2022

(51) G01N 27/22 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)

(54) SENSOR CAPACITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES AUTOMOTIVOS FLEX À COMBUSTÃO INTERNA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SERGIO LUIZ STEVAN JUNIOR; ERICKSON DIOGO PEREIRA PUCHTA

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 14.09.2035; 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.

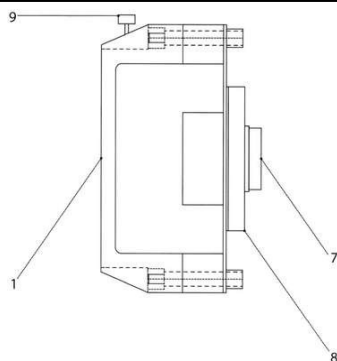
(11) BR 10 2015 025403-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/06/2022

(51) A61N 1/365 (2006.01)





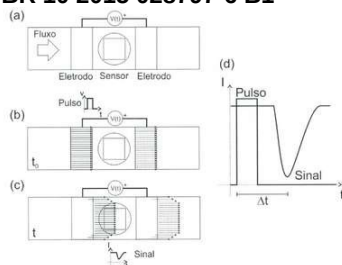
(54) ESTIMULADOR PROPRIOCEPTIVO MAGNÉTICO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) BERTOLDO SCHNEIDER JR.; JULIO CESAR BASSAN; CARLOS AUGUSTO DUARTE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 05/10/2035; 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 028797-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/06/2021

(51) G01F 1/708 (2022.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)

(54) MÉTODO, E DISPOSITIVOS, PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO EM CANAIS MICROFLUÍDICOS EMPREGANDO INDICADORES DE pH

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CYRO KETZER SAUL; FÁBIO ADHEMAR DA SILVA RAHAL

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 17.11.2035; 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 019935-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS POR INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS, EMPREGANDO HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CLAUDINEY SOARES CORDEIRO; FERNANDO WYPYCH; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALIGIA ARRUBIA USEDÁ

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



29.08.2036; 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 020962-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/02/2022

(51) A23L 5/40 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO CORANTE DE GRAU ALIMENTÍCIO UTILIZANDO UM COMPONENTE COLORÍFICO NATURAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ODINEI HESS GONÇALVES; FERNANDA VITÓRIA LEIMANN

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 12.09.2036; 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 021002-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/03/2023

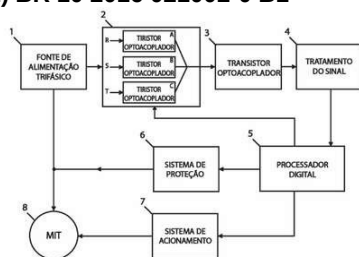
(51) H02P 1/00 (2006.01), F01B 27/00 (2006.01), H03K 17/78 (2006.01)

(54) AÇÃO E PROTEÇÃO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO VIA PROCESSADOR DIGITAL E DE DISPOSITIVOS OPTOACOPLADORES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO GOEDTEL; JOEL LEON SLIPACK

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 12.09.2036; 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 021065-8 B1

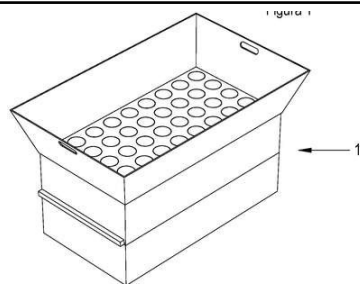
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) A01G 9/08 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01), B65B 1/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MANUAL PARA MÚLTIPLO ENCHIMENTO DE





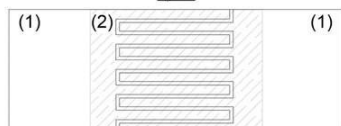
RECIPIENTES PLÁSTICOS COM SUBSTRATO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) AMÉRICO WAGNER JUNIOR; MARCOS AURÉLIO MATHIAS DE SOUZA; FERNANDO CAMPANHÃ BECHARA

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 13/09/2036; 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 2020 012497-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/06/2024

(51) C09D 11/52 (2014.01), G01N 31/22 (2006.01), C09D 11/02 (2014.01), C08F 2/44 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), C08F 2/56 (2006.01), H01L 27/00 (2006.01), H01L 21/00 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C08G 61/12 (2006.01), G01N 27/12 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SENSOR PARA VAPORES DE ETANOL E METANOL PREPARADOS COM TINTAS CONDUTORAS AQUOSAS DE POLI(3,4-ETILENODIOXITIOFENO) (PEDOT), POLI(ESTIRENO SULFONATO) (PSS) E ÓXIDO DE GRAFENO (GO)

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MATHEUS FELIPE FAGUNDES DAS NEVES; LEILA SELEME MARIANO ALVES; JOÃO PAULO VITA DAMASCENO; OSVALDO DONATO LOURENÇO JUNIOR; ALDO JOSÉ GORGATTI ZARBIN; LUCIMARA STOLZ ROMAN

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 19.06.2040; 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 019899-8 B1

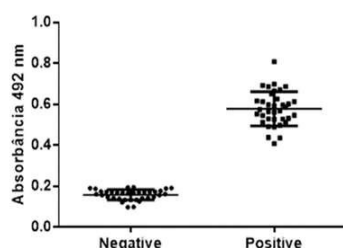
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/06/2022

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.Mt.PD.7 PARA DIAGNÓSTICO DA





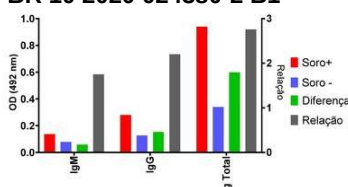
TUBERCULOSE E SEU USO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E MÉTODO PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; NATALIA NOTTO SERENA; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; CARLOS RICARDO SOCCOL; VIOLETTA PACCE

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 29/09/2040; 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 024380-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/05/2022

(51) C07K 4/02 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.129 PARA IMUNODETECÇÃO DE ANTICORPOS IGM, IGA E IGG CONTRA COVID-19

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; CARLOS RICARDO SOCCOL; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN; ADENISE LORENCI WOICIECHOWSKI

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 30.11.2040; 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 024390-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/05/2022

(51) C07K 4/02 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01),
A61P 31/14 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.132 PARA KIT ELISA DE AVIDEZ NO
DIAGNÓSTICO DE COVID-19



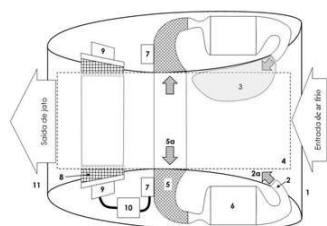


(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; CARLOS RICARDO SOCCOL; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN

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 30.11.2040; 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 006974-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

(51) F02K 3/00 (2006.01)

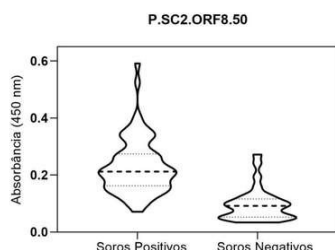
(54) DISPOSITIVO HÍBRIDO AXIAL DE PROPULSÃO A JATO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) CYRO KETZER SAUL

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 12.04.2041; 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 017576-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/05/2024

(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS P.SC2.ORF9B.27 E P.SC2.ORF8.50 E O USO DESTES EM DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA COVID-19

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; CARLOS RICARDO SOCCOL; VANETE THOMAZ SOCCOL; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; LUCIANA PORTO VANDENBERGHE; MAX



INGBERMAN

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 01.09.2042; 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) PI 0404368-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/12/2016

(51) H01L 21/027 (2006.01)

(54) Processo para padronização geométrica de filmes finos de óxidos condutores elétricos depositados sobre substratos

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Ivo Alexandre Hümmelgen; Rudolf Lessmann; Rodolfo Luiz Patyk; Lucimara Stolz Roman

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27/12/2026; 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 0505561-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) F02F 1/42 (2006.01)

(54) VÁLVULA EXTRA TIPO JANELA PARA MOTORES A QUATRO TEMPOS

(73) Universidade Federal do Paraná (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 término de vigência da patente, em 10.11.2030; 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 0800493-5 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 14/02/2017
 (51) G01N 30/62 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C07C 7/135 (2006.01), G01N 30/64 (2006.01)
 (54) QUANTIFICAÇÃO DE ADITIVO MELHORADOR DE CETANO PARA DIESEL DE ORIGEM NITRADA
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
 (72) TATIANA BITTENCOURT DE SOUZA; CARLOS ITSUO YAMAMOTO; LILIAN CRISTINA CÔCCO; MARIANA DE BITTENCOURT GRÖTZNER
 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 04/03/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0900604-4 B8 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 14/02/2018
 (51) A01M 3/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 99/00 (2006.01), A01M 5/02 (2006.01), A01M 1/06 (2006.01)
 (54) APARELHO PORTÁTIL SUGADOR, COLETOR E EXTERMINADOR DE PRAGAS DOMÉSTICAS, PRINCIPALMENTE ARANHAS, FORMIGAS, ÁCAROS E FUNGOS
 (73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Universidade Tuiuti do Paraná - UTP (BR/PR)
 (72) Eduardo N. Ramires; LUIS FERNANDO PERACETTA; José Domingos Fontana; FRANCISCO DE ASSIS MARQUES
 Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25/02/2029; 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 1103781-4 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 17/11/2020
 (51) A61K 31/07 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM AÇÃO LEISHMANICIDA E



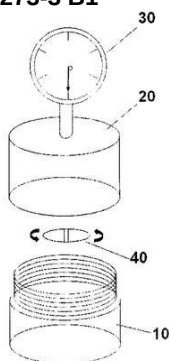
PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; VANETE THOMAZ SOCCOL; FRANCISCO MENINO DESTÉFANIS VÍTOLO; MIGUEL DANIEL NOSEDA; RICARDO CANCIO FENDRICH

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 03.08.2031; 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 1107273-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/10/2020

(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A O PREPARO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO À BASE DE ARGILAS MODIFICADAS, USO DO CATALISADOR HETEROGÊNEO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Helton José Alves; André Marta da Rocha; Vinícius Kothe

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 20/12/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código Anuidade de Patente**Código 24.5 - 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 0717621-0 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 19/12/2023

(73) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2780 de 16/04/2024.

(11) PI 0808125-5 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 19/12/2023

(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2780 de 16/04/2024.

(11) PI 0918866-5 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 26/12/2023

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

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2781 de 24/04/2024.

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2013 011235-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) DEPUY MITEK, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 011238-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) DEPUY MITEK, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 011972-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) Depuy Mitek, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 028444-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 028548-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) VIRBAC (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 028718-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/01/2019
(73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 002465-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/01/2022
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 027411-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/04/2021
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 027769-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 025495-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/09/2021
(73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 027829-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 23/03/2021 (73) The University of Ottawa (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 027873-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) THE UNIVERSITY OF OTTAWA (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 027951-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) ARKEMA VLISSINGEN B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 028309-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 028310-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 029130-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 033051-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 007207-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/12/2021

(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 024498-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2022

(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 026047-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/11/2021

(73) ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2014 010964-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2021

(73) GUILHERME PROCHOROFF CASTANHEIRA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) MU 9101006-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) VILSON MARTINS ALBERTO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0701645-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2020 (73) DENSO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0711388-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) BECKMAN COULTER, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0711602-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022 (73) OMEGA FLEX, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0801351-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; CORNELIUS DITTMANN (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0802601-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 26/12/2018

(73) VLC Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) ; NATTECH CONSULTORIA DESENVOLVIMENTO E PESQUISA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0812764-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) I3 NANOTEC LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0918099-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) AIMESS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1011305-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/08/2021

(73) Lg Electronics INC (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2774 de 05-03-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2014 008276-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2014 (45) 04/05/2021 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(11) BR 10 2016 004009-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2016 (45) 12/07/2022 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(11) BR 10 2018 070737-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/10/2018 (45) 11/04/2023 (71) CHENANGO ZERO LLC (US)
(21) BR 10 2020 009688-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2020 (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 014353-9	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 11 2013 026280-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2012 (71) CHONG KUN DANG PAHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(11) BR 11 2014 025992-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2013 (45) 29/12/2020 (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(11) BR 11 2016 018367-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 19/01/2015 (45) 16/08/2022 (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 002290-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2015 (45) 26/04/2022 (71) SNAP INC. (US)
(11) BR 11 2017 009851-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2014 (45) 04/10/2022 (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 008654-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2016 (45) 29/08/2023 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2019 001055-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/07/2017 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008556-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2018 (71) BBI MEDICAL INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008574-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2018 (71) BBI MEDICAL INNOVATIONS, LLC (US)
(11) BR 11 2019 009004-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2017 (45) 13/06/2023 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(11) BR 11 2019 015632-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2018 (45) 15/08/2023 (71) SNAP INC. (US)
(21) BR 11 2020 009817-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 15/11/2018 (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2020 022018-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2019 (45) 12/12/2023 (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(11) BR 11 2020 022064-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2019 (45) 28/11/2023 (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003543-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2018 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 005679-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2019 (71) I/O MARINE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015391-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2021 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(21) BR 11 2022 015878-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2021 (71) CHENANGO TWO LLC (US)
(21) BR 11 2023 012341-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2021 (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 012732-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/12/2021 (71) XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 017325-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077258-5 29/06/2017 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)



(21) BR 20 2021 013303-7 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/07/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
(11) PI 0618189-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2006 (45) 03/08/2021 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(11) PI 0701381-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2007 (45) 27/03/2018 (73) STAEDTLER SE (DE)
(11) PI 0703823-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2007 (45) 07/05/2019 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0717809-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2007 (45) 25/06/2019 (71) STAEDTLER SE (DE)
(11) PI 0913679-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2009 (45) 06/08/2019 (71) STAEDTLER SE (DE)
(11) PI 0914130-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2009 (45) 24/03/2020 (71) STAEDTLER SE (DE)
(11) PI 0914595-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2009 (45) 12/03/2019 (71) STAEDTLER SE (DE)
(11) PI 1007728-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2010 (45) 08/06/2021



(71) NOVENTURE S.L. (ES)

(11) PI 1013499-9 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 08/07/2010

(45) 24/04/2019

(71) STAEDTLER SE (DE)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 11 2020 019965-6 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/04/2019

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

A fim de atender a transferência requerida através da petição 870240027745 de 28/03/2024, é necessário uma GRU 248 para atender a alteração de sede do atual depositante verificado na documentação.

(21) BR 11 2020 020188-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/04/2019

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

A fim de atender a transferência requerida através da petição 870240027750 de 28/03/2024, é necessário uma GRU 248 para atender a alteração de sede do atual depositante verificado na documentação.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 010281-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/04/2012 (45) 27/10/2020 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) BR 10 2012 014052-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/06/2012 (45) 24/09/2020 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) BR 10 2012 029239-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/11/2012 (45) 03/05/2022 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) BR 10 2012 033131-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/12/2012 (45) 23/05/2023 (71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(11) BR 10 2018 074735-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2018 (45) 07/06/2022 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2018 074738-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2018 (45) 26/04/2022 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2019 003311-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/02/2019 (45) 12/12/2023 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 008048-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/04/2022



	(71) RENATA DA SILVA SOUSA (BR/BA) ; J. A TECNOLOGIA INOVAÇÃO E INFORMAÇÃO LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 001745-2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/01/2023 (71) CARMETAL IMPLEMENTOS AGRICOLAS E RODOVIARIOS EIRELI (BR/RS)
(21) BR 10 2023 007882-6	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 10 2023 008887-2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2023 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 10 2023 009277-2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/05/2023 (71) J2M INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 026210-4	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/12/2023 (71) J2M INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(11) BR 11 2012 003473-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/08/2010 (45) 04/02/2020 (71) UFI CELL S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2014 001886-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2012 (45) 29/09/2020 (71) UFI CELL S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2014 022569-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/03/2013 (45) 06/04/2021 (71) ENEOS CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2015 004194-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2012 (45) 13/10/2020



	(71) T.EN PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2017 011654-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/12/2014 (45) 25/04/2023 (71) ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA. (BR/RJ)
(11) BR 11 2017 023329-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/05/2016 (45) 25/01/2022 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2018 069842-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/10/2017 (71) INDORAMA VENTURES OXIDES AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(11) BR 11 2020 001977-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2018 (45) 15/08/2023 (71) WESTLAKE EPOXY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021488-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/02/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 010581-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/12/2018 (71) TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2022 004057-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/09/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 001715-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2021 (71) STELLANTIS AUTO SAS (US)
(21) BR 11 2023 016915-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/01/2022 (71) STELLANTIS AUTO SAS (US)



(21) BR 11 2023 017237-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/01/2022 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2023 020755-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/03/2022 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2023 022611-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/03/2022 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(11) BR 12 2019 021714-9 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/03/2008 (45) 17/02/2021 (62) PI 0808979-5 07/03/2008 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 13 2017 003128-3 F1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/02/2017 (45) 30/01/2024 (61) BR 10 2012 033131-4 26/12/2012 (71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 014780-7	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/07/2023 (71) J2M INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 020278-6	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/10/2023 (71) UCA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) MU 9001049-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/03/2010 (71) AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS (BR/PR)
(11) PI 0311511-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/05/2003 (45) 10/07/2018 (73) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)



(11) PI 0406788-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/01/2004 (45) 02/10/2018 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0411771-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2004 (45) 24/11/2015 (73) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0504061-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2005 (45) 30/06/2020 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
(11) PI 0509529-8 C8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2005 (45) 21/05/2019 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0512649-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/06/2005 (45) 28/07/2015 (73) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0517966-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2005 (45) 26/09/2023 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0608287-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/02/2006 (45) 24/03/2020 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0708613-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/02/2007 (45) 19/10/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0718480-8 C8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2007



	(45) 13/04/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0808979-5 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/03/2008 (45) 14/01/2020 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0812172-9 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2008 (45) 03/03/2020 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0812432-9 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/05/2008 (45) 16/04/2019 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0911617-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/04/2009 (45) 07/11/2023 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(11) PI 0922302-9 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/11/2009 (45) 15/09/2020 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 1000684-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2010 (45) 19/05/2020 (71) IDEMIA FRANCE (FR)
(11) PI 9908173-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/02/1999 (45) 19/01/2016 (73) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 9915682-2 C8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/1999 (45) 21/02/2017 (73) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)





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 2020 015866-0 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 04/08/2020 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240013763 de 20/02/2024 por essa não ser a GRU adequada para o serviço solicitado.
(21) BR 11 2019 013268-6 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 01/11/2018 (71) AVEXIS INC. (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230111378 de 18/12/2023, em virtude da manutenção do indeferimento do pedido publicada na RPI2777 de 26/03/2024.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 016850-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2016 (71) QULTURE INFORMÁTICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023596-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2019 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015600-2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/08/2023 (71) ORLANDO DOS SANTOS ARAUJO (BR/AL)
(11) BR 11 2017 012364-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2015 (45) 22/02/2022 (71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)
(11) BR 11 2018 012244-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2016 (45) 01/02/2022 (71) DENDRITIC NANOTECHNOLOGIES, INC. (US) ; PRIOSTAR PTY LTD (AU)
(11) BR 11 2018 071210-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/04/2017 (45) 18/07/2023 (71) BAADER FOOD SYSTEMS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017106-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/02/2018 (71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019271-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/03/2019 (71) DATUM DENTAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 003493-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 07/09/2018 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 011029-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/12/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 011145-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 011755-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/11/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 012234-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/11/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 012264-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/12/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 014710-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/01/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 016099-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/02/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 016753-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/02/2020 (71) ADDMEDICA (FR)



(21) BR 11 2021 022896-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/05/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 023931-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/05/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 024995-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/06/2020 (71) VAXON BIOTECH (FR)
(21) BR 11 2021 026035-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 000644-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 003605-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/08/2020 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 018863-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019100-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019230-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019240-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 23/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019243-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 019246-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021401-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021418-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021430-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021439-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021467-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/04/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 024154-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 026002-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/06/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 027046-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)



(21) BR 11 2023 000655-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2023 002023-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2023 002598-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2023 005990-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/10/2021 (71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 006121-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/10/2021 (71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 006126-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/10/2021 (71) SWEETWATER ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009484-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/11/2021 (71) BRAMBLE ENERGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 020433-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2022 (71) CILIAN AG (DE)
(21) BR 20 2019 024225-1 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/11/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(11) PI 0607647-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/02/2006 (45) 07/07/2015 (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) ; BADGER LICENSING LLC (US)



(11) PI 0608768-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2006 (45) 20/08/2019 (71) VAXON BIOTECH (FR)
(11) PI 0618384-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2006 (45) 26/02/2019 (71) TOTAL PETROCHEMICALS FRANCE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE-PHYSIQUE-ELECTRONIQUE DE LYON (FR) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(11) PI 0813451-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/06/2008 (45) 16/10/2018 (71) RAZZABONI S.P.A. (IT)
(11) PI 0917448-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/08/2009 (45) 28/01/2020 (71) RAZZABONI S.P.A. (IT)



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 2021 018839-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240047373, de 05/06/2024

(21) BR 10 2023 018392-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240013788, de 20/02/2024

(21) BR 10 2024 001119-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/01/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240048142, de 07/06/2024

(21) BR 10 2024 006347-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240049750, de 12/06/2024

(21) BR 10 2024 007916-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240050846, de 17/06/2024

(21) BR 10 2024 011126-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/06/2024

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240048691, de 10/06/2024
(21) BR 10 2024 011347-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/06/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240047935, de 06/06/2024
(21) BR 20 2020 004989-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240047325, de 05/06/2024
(21) BR 20 2021 010512-2 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 31/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240048724, de 10/06/2024
(21) BR 20 2024 002247-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240050169, de 13/06/2024
(21) BR 20 2024 002734-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240047258, de 04/06/2024
(21) BR 20 2024 008342-9	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240046999, de 04/06/2024
(21) BR 20 2024 010260-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870240047228, de 04/06/2024

(21) BR 20 2024 010434-5 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 24/05/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240048370, de 07/06/2024

(21) BR 20 2024 011733-1 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 11/06/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240049600, de 12/06/2024

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica

(21) BR 20 2021 020939-4 U2 Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental
(22) 19/10/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870240050305, de 13/06/2024

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2024 001418-9 A2 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 23/01/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240047156, de 04/06/2024



(21) BR 10 2024 005375-3	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 19/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240048108, de 06/06/2024
(21) BR 13 2024 001663-6	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 26/01/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240047094, de 04/06/2024
(21) BR 20 2024 011815-0	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 12/06/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240050382, de 14/06/2024

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 006248-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 03/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240050381, de 14/06/2024
(21) BR 10 2024 003690-5 A8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240047942, de 06/06/2024
(21) BR 10 2024 007746-6	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 19/04/2024



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240050313, de 13/06/2024
(21) BR 10 2024 010105-7	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240049912, de 13/06/2024
(21) BR 11 2023 002477-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 16/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240048216, de 07/06/2024
(21) BR 20 2024 008039-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 24/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240048725, de 10/06/2024
(21) BR 20 2024 010513-9	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 27/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240049903, de 13/06/2024

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 010654-9 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 01/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240049621, de 12/06/2024



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 2021 005457-3 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 23/03/2021

(21) BR 10 2021 015441-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 05/08/2021

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 010955-1 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 02/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240047059, de 04/06/2024

(21) BR 11 2024 001031-7 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 23/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme solicitado pelo protocolo nº 870240014765, de 22/02/2024

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 021649-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006661 de 25/01/2024.
(21) BR 10 2020 019056-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240018289 de 04/03/2024.
(21) BR 10 2021 007575-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017849 de 01/03/2024.
(21) BR 10 2021 019910-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006688 de 25/01/2024.
(21) BR 10 2021 024791-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005278 de 19/01/2024.
(21) BR 10 2021 025594-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240051287, de 18/06/2024
(21) BR 10 2022 008832-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240015352 de 23/02/2024.
(21) BR 10 2022 011223-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240014058 de 20/02/2024.
(21) BR 10 2023 003607-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240018557 de 05/03/2024.

(21) BR 10 2023 013015-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 28/06/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002644, de 10/01/2024

(21) BR 10 2023 026779-3 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/12/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004624, de 18/01/2024

(21) BR 11 2019 014164-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/01/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006310 de 24/01/2024.

(21) BR 11 2020 002607-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/08/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240015142 de 23/02/2024.

(21) BR 11 2020 002625-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 13/06/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048690, de 10/06/2024

(21) BR 11 2020 002971-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/08/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240046730, de 03/06/2024

(21) BR 11 2020 004728-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 05/09/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240050828, de 17/06/2024

(21) BR 11 2020 006182-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 29/09/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240015129 de 23/02/2024.



(21) BR 11 2020 010480-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/01/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017790 de 01/03/2024.
(21) BR 11 2020 012257-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049446, de 11/06/2024
(21) BR 11 2020 016012-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/02/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017736 de 01/03/2024.
(21) BR 11 2020 017654-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240051135, de 17/06/2024
(21) BR 11 2020 018361-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005456 de 22/01/2024
(21) BR 11 2020 018923-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/01/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005753 de 22/01/2024
(21) BR 11 2020 024202-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240018837 de 05/03/2024.
(21) BR 11 2021 000302-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/02/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048133, de 07/06/2024
(21) BR 11 2021 006648-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240050707, de 14/06/2024

(21) BR 11 2021 007863-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/11/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240050103, de 13/06/2024

(21) BR 11 2021 008590-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 06/11/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 87024005422 de 19/01/2024.

(21) BR 11 2021 009159-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/01/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048210, de 07/06/2024

(21) BR 11 2021 009911-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/12/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240050176, de 13/06/2024

(21) BR 11 2021 010428-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 05/12/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240047641, de 05/06/2024

(21) BR 11 2021 012783-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 23/01/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048379, de 07/06/2024

(21) BR 11 2021 013993-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 09/01/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049848, de 12/06/2024

(21) BR 11 2021 018509-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/03/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005821, de 22/01/2024



(21) BR 11 2021 019626-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/04/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017875 de 01/03/2024.
(21) BR 11 2021 021661-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005188, de 19/01/2024
(21) BR 11 2021 022077-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/03/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048240, de 07/06/2024
(21) BR 11 2021 022837-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002598, de 10/01/2024
(21) BR 11 2021 023427-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048044, de 06/06/2024
(21) BR 11 2021 023776-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002739, de 10/01/2024
(21) BR 11 2021 025675-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240015153 de 23/02/2024.
(21) BR 11 2022 002394-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005177, de 19/01/2024
(21) BR 11 2022 002469-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240006283 de 24/01/2024.

(21) BR 11 2022 004058-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 08/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
nº 870240018693 de 05/03/2024.

(21) BR 11 2022 004126-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 25/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
nº 870240017670 de 01/03/2024.

(21) BR 11 2022 005267-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
nº 870240048043, de 06/06/2024

(21) BR 11 2022 006050-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 22/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
nº 870240014847 de 22/02/2024.

(11) BR 11 2022 006996-0 B1 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/11/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
nº 870240003543, de 15/01/2024

(21) BR 11 2022 008537-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 03/12/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
870240003581, de 15/01/2024

(21) BR 11 2022 008723-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 22/10/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
nº 870240005420 de 19/01/2024

(21) BR 11 2022 008892-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/12/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
nº 870240005445, de 22/01/2024



(21) BR 11 2022 009386-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240014285 de 21/02/2024.
(21) BR 11 2022 010451-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240013946 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2022 011511-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240050309, de 13/06/2024
(21) BR 11 2022 012446-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005185 de 19/01/2024
(21) BR 11 2022 013054-6	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240018004 de 04/03/2024.
(21) BR 11 2022 013133-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006170 de 23/01/2024.
(21) BR 11 2022 014253-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017750 de 01/03/2024.
(21) BR 11 2022 014521-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004883 de 18/01/2024
(21) BR 11 2022 014569-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240005887 de 23/01/2024

(21) BR 11 2022 014928-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/02/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004862 de 18/01/2024

(21) BR 11 2022 015199-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/02/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005096 de 19/01/2024

(21) BR 11 2022 016355-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/02/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240014221 de 21/02/2024.

(21) BR 11 2022 016685-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 09/02/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006294 de 24/01/2024.

(21) BR 11 2022 017278-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 22/03/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240015094 de 23/02/2024.

(21) BR 11 2022 022085-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049732, de 12/06/2024

(21) BR 11 2022 022592-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048026, de 06/06/2024

(21) BR 11 2022 023258-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240047219, de 04/06/2024



(21) BR 11 2022 023610-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049745, de 12/06/2024
(21) BR 11 2022 023818-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240051012, de 17/06/2024
(21) BR 11 2022 024368-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240014584 de 22/02/2024.
(21) BR 11 2022 024893-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049226de 11/06/2024
(21) BR 11 2022 025080-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048120, de 07/06/2024
(21) BR 11 2022 025345-1 A8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006262 de 24/01/2024.
(21) BR 11 2022 025352-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240014149 de 21/02/2024.
(21) BR 11 2022 025423-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049443, de 11/06/2024
(21) BR 11 2022 026037-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240005678 de 22/01/2024

(21) BR 11 2022 026372-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240051457, de 18/06/2024

(21) BR 11 2023 000129-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240047093, de 04/06/2024

(21) BR 11 2023 000720-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048255, de 07/06/2024

(21) BR 11 2023 002489-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048414, de 07/06/2024

(21) BR 11 2023 003250-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005437, de 22/01/2024

(21) BR 11 2023 003325-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240014138 de 21/02/2024.

(21) BR 11 2023 003748-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 06/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003540, de 15/01/2024

(21) BR 11 2023 004766-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 14/09/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004832, de 18/01/2024



(21) BR 11 2023 007005-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240014202 de 21/02/2024.
(21) BR 11 2023 008215-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048191, de 07/06/2024
(21) BR 11 2023 009252-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240015529 de 23/02/2024.
(21) BR 11 2023 011088-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006366 de 24/01/2007
(21) BR 11 2023 011206-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005253 de 19/01/2024
(21) BR 11 2023 011537-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240051487, de 18/06/2024
(21) BR 11 2023 014157-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006622 de 25/01/2024.
(21) BR 11 2023 015178-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017924 de 01/03/2024.
(21) BR 11 2023 015202-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240047855, de 06/06/2024

(21) BR 11 2023 015367-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/01/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240050294, de 13/06/2024

(21) BR 11 2023 015399-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 09/02/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049114, de 10/06/2024

(21) BR 11 2023 017149-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 06/05/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240015515 de 23/02/2024.

(21) BR 11 2023 017587-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 22/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002437, de 09/01/2024

(21) BR 11 2023 017686-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 29/10/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006339 de 24/01/2024.

(21) BR 11 2023 017712-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/05/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005788 de 22/01/2024

(21) BR 11 2023 017788-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017829 de 01/03/2024.

(21) BR 11 2023 018518-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 14/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002420, de 09/01/2024



(21) BR 11 2023 018651-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017892 de 01/03/2024.
(21) BR 11 2023 018850-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240002423, de 09/01/2024
(21) BR 11 2023 019122-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006834 de 25/01/2024.
(21) BR 11 2023 019261-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004925 de 18/01/2024.
(21) BR 11 2023 019597-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004740 de 18/01/2024.
(21) BR 11 2023 019766-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006862 de 25/01/2024.
(21) BR 11 2023 020624-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240018006 de 04/03/2024.
(21) BR 11 2023 020739-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005266 de 19/01/2024.
(21) BR 11 2023 021271-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240004527 de 17/01/2024

(21) BR 11 2023 021741-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 25/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240018809 de 05/03/2024.

(21) BR 11 2023 022324-5 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/11/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017563 de 01/03/2024

(21) BR 11 2023 023144-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 03/05/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004474 de 17/01/2024

(21) BR 11 2023 024142-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049480, de 11/06/2024

(21) BR 11 2023 024332-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/06/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005585 de 22/01/2024

(21) BR 11 2023 024391-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 03/06/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005721 de 22/01/2024

(21) BR 11 2023 024651-2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 28/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240014411 de 21/02/2024.

(21) BR 11 2023 025089-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 31/05/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240048471, de 07/06/2024



(21) BR 11 2023 025165-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006493 de 24/01/2024.
(21) BR 11 2023 025218-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049318, de 11/06/2024
(21) BR 11 2023 025821-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/06/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240006588, de 24/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 026753-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017622 de 01/03/2024.
(21) BR 11 2024 000430-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004188 de 16/01/2024
(21) BR 11 2024 000755-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005578 de 22/01/2024
(21) BR 11 2024 001364-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240014091 de 20/02/2024.
(21) BR 11 2024 005503-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049523, de 12/06/2024
(21) BR 11 2024 007787-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/09/2022



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240050386, de 14/06/2024
(21) BR 11 2024 008227-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240051202, de 17/06/2024
(21) BR 11 2024 008239-3	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240049120, de 10/06/2024
(21) BR 11 2024 010887-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240047548, de 05/06/2024
(21) BR 12 2023 021213-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240006322 de 24/01/2024.

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2021 010654-9 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 01/06/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240049621, de 12/06/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir com uma solicitação de alteração de nome do depositante para AMBAR TECH PARTICIPACOES S.A e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão da solicitação. A transferência de titularidade se efetua através do peticionamento de GRU no código 248.
(21) BR 10 2023 026779-3	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário



(22) 19/12/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240004624, de 18/01/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução. Especificamente, o quadro reivindicatório apresentado no Brasil é composto de 8 reivindicações, enquanto que a patente deferida na China apresenta 9 reivindicações. Apresentar a tabela de correlação entre estas reivindicações em relação às solicitadas no Brasil. E ainda, como se trata de pedido de patente depositado diretamente no Brasil, via CUP, necessita pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202, uma vez que ainda não foi publicado no Brasil.

(21) BR 10 2024 006347-3

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 30/03/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240049750, de 12/06/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente.

(21) BR 10 2024 007746-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 19/04/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240050313, de 13/06/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, enquadrar a tecnologia apresentada de acordo com um dos itens e subitens do anexo da Portaria citada;

(21) BR 10 2024 007916-7

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 23/04/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240050846, de 17/06/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada e de pedido de



exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente, para que o trâmite prioritário possa ser aceito.

(21) BR 11 2021 021661-8 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 08/05/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240005188, de 19/01/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução. Foi apresentada na petição uma tabela com número de reivindicações no Brasil menor que o número concedido no país em que foi concedida a patente. Apresentar quadro reivindicatório correlacionado com o que foi deferido.

(21) BR 11 2022 016355-0 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 17/02/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240014221 de 21/02/2024 atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nas alíneas (todas) do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. O formulário indica a solicitação de PPH com base no resultado do Exame europeu regional (EP/EPO). Entretanto, foi apresentado o resultado Exame europeu PCT (PCT/EP) ao invés do EP/EPO. Especificamente, deverá apresentar resultado de exame EP/EPO e os documentos especificados no referido art. 4º relacionados a esse exame regional.

(21) BR 20 2024 008039-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 24/04/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240048725, de 10/06/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, faltou enquadrar o processo em um dos itens e subitens do anexo da Portaria, para que possamos prosseguir o encaminhamento do processo à divisão técnica responsável, para análise substantiva.

(21) BR 20 2024 011815-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 12/06/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº



870240050382, de 14/06/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada e de pedido de exame do processo, nas respectivas GRUs 202 e 204.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2023 006248-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 03/04/2023 A petição nº 870240050381, de 14/06/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 016719-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/08/2023 A petição nº 870240014563, de 22/02/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2776, de 19/03/2024, foi atendida por intermédio da petição nº 870240028024, de 01/04/2024, 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 2023 019642-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 25/09/2023 A petição nº 870230109497, de 12/12/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA



nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 003690-5 A8

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 26/02/2024

A petição nº 870240047942, de 06/06/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 010105-7

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 21/05/2024

A petição nº 870240049912, de 13/06/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 002477-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 16/08/2021

A petição nº 870240048216, de 07/06/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 010513-9

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 27/05/2024

A petição nº 870240049903, de 13/06/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na



RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2019 014071-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/07/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230101431, de 17/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 019765-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240007711, de 29/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2020 020510-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002961, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2020 026046-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004420, de 17/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2021 003577-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002817, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2021 005605-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230101462, de 17/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 013614-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003807, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2021 023781-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004178, de 16/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2021 025498-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003375, de 12/01/2024 , haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 10 2023 013923-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001263, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 015006-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104650, de 28/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 018670-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230086942, de 02/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 023038-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230098836, de 09/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2023 026277-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009148, de 01/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 027583-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002243, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2019 006343-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/08/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003567, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 019049-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/03/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003372, de 12/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 002932-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003489, de 12/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 021730-1 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002820, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 013919-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/01/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003018, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.



(21) BR 11 2021 017592-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº870240003132, de 12/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22
(21) BR 11 2021 018313-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003880, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 020528-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004246, de 17/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025072-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº870240002707, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025255-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004327, de 17/01/2024 , haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025622-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003674, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025713-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002912, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 025920-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 01/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002737, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 000589-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002663, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 009723-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002491, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 010328-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002624, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 010406-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002683, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22,
(21) BR 11 2022 010434-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003757, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 010711-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004059, de 16/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 013109-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/12/2020



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001021, de 04/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 013169-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230115273, de 29/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 013835-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003537, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22
(21) BR 11 2022 016009-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013414 de 19/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 017582-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002405, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 017925-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003392, de 12/01/2024 haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 019728-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031987, de 12/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 019918-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240028801, de



02/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 020248-2 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 06/04/2021
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº , de 870240004281, de 17/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 022395-1 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 12/04/2021
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002863, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 023345-0 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 30/06/2021
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003906, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2022 026640-5 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 12/07/2021
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040675 de 15/05/2023 , haja vista que a exigência formulada na RPI 2755, de 24/10/2023, foi cumprida através da petição nº 870230111733, de 18/12/2023, 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 11 2023 001071-3 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 06/07/2021
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013935 de 20/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 003637-2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 29/03/2022
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002828, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 004219-4 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 08/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002568, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 004583-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230113150, de 21/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 006382-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002536, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 006785-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002623, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 007162-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013563 de 19/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 007348-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004103, de 16/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 007766-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013883 de 20/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 011354-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/12/2020



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230110084, de 13/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 012399-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013924 de 20/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 013918-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003949, de 16/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 015179-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230091503, de 16/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 015458-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003007, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 016160-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002851, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 016458-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003541, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 017636-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013722



de 19/02/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 017942-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/10/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002775, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 019849-6 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/03/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230097260, de 03/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 023028-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/05/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002692, de 10/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 023054-3

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/03/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003874, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 023524-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/04/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003809, de 15/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 023809-9 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/05/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003059, de 11/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 027860-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/07/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003266 de 12/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da



Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2024 000140-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/07/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004089, de 16/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2022 016938-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/09/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004409, de 17/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22
(21) BR 20 2021 026196-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230099210, de 09/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 020708-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003308, de 12/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 005817-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240026010, de 26/03/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2020 002625-5 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 13/06/2018 A petição nº 870240048690, de 10/06/2024 tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VII do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de



16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, o INPI ainda não possui acordo de PPH com a Grécia, país de prioridade mais antiga do referido pedido de patente.

(21) BR 11 2021 007863-0 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 04/11/2019

A petição nº 870240050103, de 13/06/2024, não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112024008239-3, de mesmo depositante, em 10/06/2024..

(11) BR 11 2022 006996-0 B1

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 04/11/2020

A petição nº 870240003543, de 15/01/2024 tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VII do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, o país de prioridade mais antiga é a Alemanha e o INPI não possui acordo de PPH ainda com este país. Além disso, os trâmites prioritários de PPH são concedidos para pedidos de patente que ainda não foram analisados e este já é uma carta patente concedida.

(21) BR 11 2022 008537-0 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 03/12/2020

A petição nº 870240003581, de 15/01/2024 tem como objeto um processo que patente que não atende ao inciso III do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, o pedido dividido é considerada como estando na mesma fase processual em que se encontra o pedido original conforme art. 28 da IN31/13; e o pedido original teve a primeira ação técnica antes da divisão, através do despacho 28.30, na RPI 2768, de 23/01/2024.

(21) BR 11 2023 019597-7 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 06/02/2023

A petição nº 870240004740, de 18/01/2024 tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VI do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. O instituto parceiro da prioridade mais antiga (UA) não possui acordo com o INPI.

(21) BR 20 2024 003677-3

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 24/02/2024

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240015686, de 26/02/2024, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2776, de 19/03/2024, 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 28.90 - Retificação de despacho de trâmite prioritário

Notifica a retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2022 008299-1 A2	Código 28.90 - Retificação de despacho de trâmite prioritário (22) 03/12/2020 Retificação do texto de despacho anterior de anulação para: "A petição nº 870240002380, de 09/01/2024 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112022008537-0, de mesmo depositante, em 09/01/2024."

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 019642-0 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 25/09/2023 Anulado o despacho de exigência, publicado na RPI 2788, de 11/06/2024, por ser indevido. O enquadramento solicitado foi apresentado na folha de esclarecimentos.

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.

(11) BR 11 2022 006996-0 B1	Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado (22) 04/11/2020 Despacho de concessão na RPI 2791, de 02/07/2024 anulado, por ser indevido.



