

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2842
24 de Junho de 2025

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.....	6
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	6
Código 121 - Exigência.....	7
Código 135 - Publicação Anulada.....	11
Código Presidência - Nulidade.....	12
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	12
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	13
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida.....	13
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	14
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	15
Código 1.3.1 - Retificação.....	78
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	80
Código Depósito.....	90
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	90
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	106
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	110
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	131
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	132
Código Publicação do Pedido.....	167
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	167
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	218
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	227
Código Pedido de Exame.....	229
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	229
Código Exigências Técnicas e Formais.....	230
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	230
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	237
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	238
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	239
Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	240
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	241
Código Ciência de Parecer.....	284
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	284
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	295
Código Anuidade do Pedido.....	296
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	296
Código Decisão.....	297
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	297
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	325
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	326
Código 9.1.4 - Retificação.....	327
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	329
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	342
Código Desistência.....	345
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	345
Código Arquivamento.....	346
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	346
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	351
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	359
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	364



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	367
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	368
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	369
Código Recurso.....	371
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	371
Código Outros Referentes a Despachos.....	375
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	375
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	377
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	378
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	381
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	387
Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído.....	388
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	389
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	392
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	392
Código 16.2 - Publicação Anulada.....	496
Código 16.3 - Retificação.....	497
Código Nulidade Administrativa.....	499
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	499
Código Notificação de Decisão Judicial.....	501
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	501
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	502
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	502
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	505
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	506
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	506
Código Anuidade de Patente.....	507
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	507
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.....	508
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	508
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	515
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	516
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	518
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	527
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	529
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	531
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	536
Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....	537
Código 25.11 - Republicação.....	538
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	539
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	541
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	541
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	541
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	542
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	543
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	543
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	545
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	545
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	549
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	553
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	554



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2013 012153-3 A2

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

(22) 16/05/2013

(71) Vent7 Automacao e Inovacao em Tecnologia Ltda (BR/CE)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2013 016837-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 27/12/2011
(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 018973-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 20/01/2012
(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 023035-5 A2 Código 121 - Exigência
(22) 07/03/2012
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 030572-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 30/05/2012
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2015 003948-0 A8 Código 121 - Exigência
(22) 20/08/2013
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP) ; JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2015 004343-7 A2 Código 121 - Exigência



	(22) 30/08/2012 (71) CARGILL INCORPORATED (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2015 007809-5 A2	Código 121 - Exigência (22) 10/10/2013 (71) SYNGENTA LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2016 017903-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 07/03/2014 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2022 000406-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 01/02/2021 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2020 001670-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 04/02/2008 (62) PI 0808164-6 04/02/2008 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2020 012024-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 27/01/2011 (62) BR 11 2012 018813-5 27/01/2011 (71) AB-BIOTICS S.A. (ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]



(21) BR 12 2021 019472-6 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 18/08/2011
 (62) BR 11 2013 004485-3 18/08/2011
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 21 2018 072086-6 U2 Código 121 - Exigência
 (22) 04/05/2017
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0716796-2 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 10/09/2007
 (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0819864-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 28/11/2008
 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0901408-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 02/04/2009
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0907077-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 26/02/2009
 (71) ORAMED LTD. (IL)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]



(21) PI 0920236-6 A2

Código 121 - Exigência

(22) 09/10/2009

(71) Ineos Europe Limited (GB)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1007777-4 A2

Código 121 - Exigência

(22) 28/04/2010

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB. (IE) ; FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1011576-5 A8

Código 121 - Exigência

(22) 07/05/2010

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 135 - Publicação Anulada

(21) BR 12 2019 020295-8 A2

Código 135 - Publicação Anulada

(22) 13/11/2008

(62) PI 0820308-3 13/11/2008

(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH)

Anulada a publicação código 100.1 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.[135]



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 12 2022 026564-2 B1

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

(45) 14/05/2024

(62) BR 11 2017 015206-1 14/01/2016

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) ; PHARMACYCLICS LLC (US)

Requerente da Nulidade: PAULA SANTOS E SILVA 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 018055-4 A2

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

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(86) PCT JP2022/008915 de 02/03/2022

(87) WO WO/2022/186286 de 09/09/2022

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

(21) BR 11 2024 023814-8

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 25/04/2024

(71) GENESYS CLOUD SERVICES, INC. (US)

(86) PCT US2024/026158 de 25/04/2024

(87) WO 2025/006047 de 02/01/2025

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2829 de 25/03/2025, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

(21) BR 21 2025 001183-4

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 28/09/2022

(71) RODRIGO RICARDO (BR/MG)

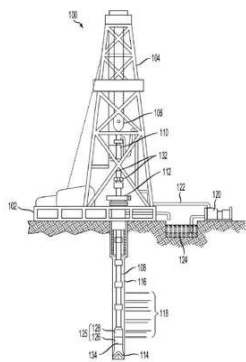
(86) PCT BR2022/050379 de 28/09/2022

(87) WO 2023/220792 de 23/11/2023

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade, pois o prazo para a entrada expirava em 17/11/2024 e esta só ocorreu em 22/01/2025. A retirada da prioridade não altera o prazo para o requerimento de entrada na fase nacional, pois não foi realizada nos termos da Regra 26bis 1 do Regulamento de Execução do PCT.

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 2023 021073-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(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)

(54) SISTEMA, MÉTODO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

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

(72) AHMED ELSAYED FOUDA; MICHAEL CHRISTIE; KENNETH LIANG; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; SRIRAM SRINIVASAN

(85) 10/10/2023

(86) PCT US2022/053446 de 20/12/2022

(87) WO 2024/123359 de 13/06/2024

(21) BR 11 2024 006964-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(51) C03C 14/00 (2006.01), G21F 1/06 (2006.01)

(54) VIDRO DOPADO COM SM2O3 NANODIMENSIONADO DE PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO

(71) GUROK HOLDING B.V. (NL)

(72) RECEP KURTULUS; TANER KAVAS

(85) 10/04/2024

(86) PCT IB2022/062203 de 14/12/2022

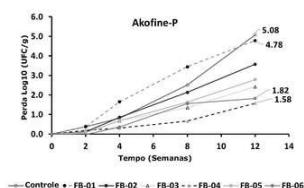
(87) WO WO/2024/127065 de 20/06/2024

(21) BR 11 2024 010889-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2022





(30) 29/11/2021 IN 202141055112

(51) A23L 33/135 (2016.01)

(54) BACTÉRIAS E PROBIÓTICOS ESTÁVEIS EM AMBIENTE MICROENCAPSULADO DE GORDURA E CERA

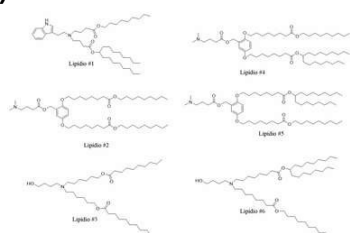
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

(72) PRAVIN GADKARI; FURQAN ALI; SURENDER KUMAR DHAYAL

(85) 29/05/2024

(86) PCT EP2022/083465 de 28/11/2022

(87) WO 2023/094653 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 011374-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 07/12/2021 CN PCT/CN2021/136110; 09/09/2022 CN PCT/CN2022/118152

(51) A61K 9/51 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE RNA E LIPÍDIOS

(71) IMMORNA (HANGZHOU) BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) ZIHAO WANG; YUANQING LIU; YANNI CHEN; QIZHI HU; ZHIJUN GUO; HONGYUE WU

(85) 06/06/2024

(86) PCT CN2022/137326 de 07/12/2022

(87) WO 2023/104114 de 15/06/2023

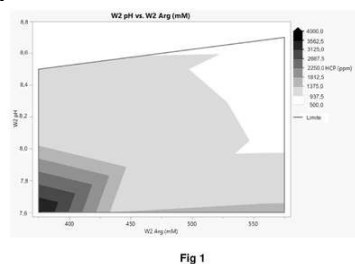
(21) BR 11 2024 016339-3 A2

Fig 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/12/2023

(30) 12/12/2022 US 63/387,008; 17/10/2023 US 63/591,036

(51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)

(54) LAVAGEM COM ARGININA NA PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS

(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(72) ETHAN WAYNE OJALA; KATHLEEN SCHNEIDER; SAM MARZOLF

(85) 09/08/2024

(86) PCT EP2023/085050 de 11/12/2023

(87) WO 2024/126337 de 20/06/2024

(21) BR 11 2024 017830-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/02/2023

(30) 02/03/2022 US 63/315,897; 30/09/2022 US 63/411,899; 20/10/2022 US 63/417,873; 03/01/2023 US 63/436,854; 27/02/2023 US 63/448,655

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE CULTURA DE CÉLULAS PARA PRODUÇÃO DE ANTICORPOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JOHN MATTILA; XIAOLIN TANG; HANNE BAK; SHAWN M. LAWRENCE; AMY S. JOHNSON; MEGHAN CASEY; MICHELLE LAFOND; ANDREW TUSTIAN; PHILIP MELLORS; JOHN HOURIHAN; JOHN CROWLEY; LAURA CALLINAN; SHADIA ABIKE OSHODI; ASHLEY WITMER; DANIEL CORBETT; ANKIT VARTAK; JAMES REILLY; ALESSANDRA STARLING; MARK CHIBOROSKI; HAI-YUAN GOH; ROBERT STAIRS; AISHLING CONLON; LIAM NICHOLL

(85) 29/08/2024

(86) PCT US2023/014102 de 28/02/2023

(87) WO 2023/167852 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 020078-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2023

(30) 16/12/2022 US 63/433,389

(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE PREPARAÇÃO DE BIBLIOTECA E MÉTODOS ASSOCIADOS

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(72) PETER THOMAS; EMILY PARKER; JAMES OSMUS; MEGAN BLANCHARD; BRADLEY DREWS; RICHARD LEMOINE; BRYAN CRANE; GREGORY HOLST

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/084093 de 14/12/2023

(87) WO 2024/130014 de 20/06/2024

(21) BR 11 2024 020299-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,684

(51) A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)

(54) MODULADORES DE CANAL DE CÁLCIO DO TIPO T COMPREENDENDO UM NÚCLEO DE AZASPIRONONANO E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)

(72) RICARDO LIRA; HAMISH TOOP; ANDREW MARK GRIFFIN; JON SUTTON; LAMPROS MILANOS; SIMON CRUMPLER

(85) 30/09/2024

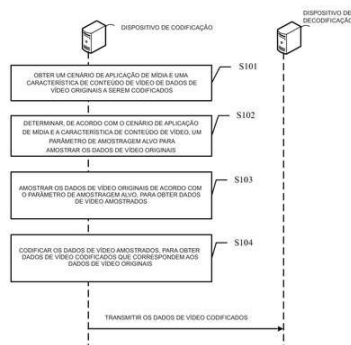
(86) PCT US2023/017329 de 03/04/2023

(87) WO 2023/192675 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 022660-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 07/07/2023

(30) 11/10/2022 CN 202211263583.8

(51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/20 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

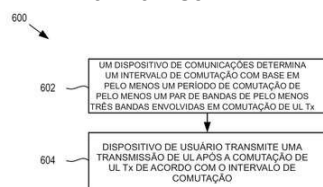
(72) ZIZHENG LIU

(85) 30/10/2024

(86) PCT CN2023/106439 de 07/07/2023

(87) WO 2024/078066 de 18/04/2024

(21) BR 11 2024 022862-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/09/2022

(51) H04W 72/12 (2023.01)

(54) COMUTAÇÃO DE TRANSMISSOR E INTERVALOS DE COMUTAÇÃO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

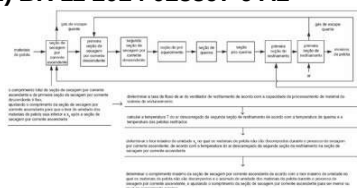
(72) JING SHI; XIANGHUI HAN; XINGGUANG WEI; SHUAIHUA KOU; MIN REN; WEI GOU

(85) 01/11/2024

(86) PCT CN2022/123437 de 30/09/2022

(87) WO 2024/065741 de 04/04/2024

(21) BR 11 2024 023397-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2023

(30) 15/12/2022 CN 202211614023.2

(51) C22B 1/24 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SECAGEM E ENDURECIMENTO DE PELOTAS

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

(72) ZHAOCAI WANG; TAISHAN CHU; YOUXUN DAI; LUYAO HE; BENJING SHI; XIAOQING ZHOU; CHAOMING XIE; CHUNLIN WANG

(85) 08/11/2024

(86) PCT CN2023/106987 de 12/07/2023

(87) WO 2024/124896 de 20/06/2024

(21) BR 11 2024 023850-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 20/05/2022 US 63/344,410

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P



3/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DA OBESIDADE, DOENÇAS RELACIONADAS À OBESIDADE, FÍGADO GORDUROSO E DOENÇAS ASSOCIADAS AO FÍGADO GORDUROSO COM AGENTES ANTI-CD24

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

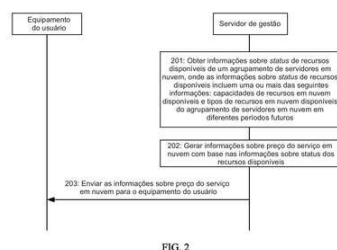
(72) JEFFREY S. GLENN; EDWARD A. PHAM; MATTHEW F. YEE; DA YOON NO

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/067246 de 19/05/2023

(87) WO 2023/225654 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023852-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/11/2022

(30) 17/05/2022 CN 202210536539.3

(51) G06F 9/50 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS E APARELHO RELACIONADO

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

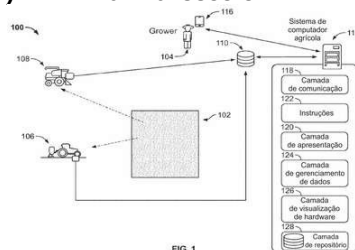
(72) PU CHEN

(85) 14/11/2024

(86) PCT CN2022/133401 de 22/11/2022

(87) WO 2023/221444 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023855-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2023

(30) 26/05/2022 US 63/346,131

(51) G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01), G06N 7/00 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA USO NA AVALIAÇÃO DE ENSAIOS EM CAMPOS

(71) CLIMATE LLC (US)

(72) TAYLOR AUNE; HUAN GU

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/023446 de 24/05/2023

(87) WO 2023/230191 de 30/11/2023

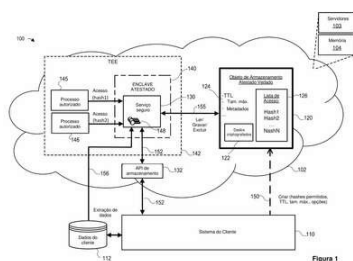
(21) BR 11 2024 023858-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/05/2024

(30) 11/05/2023 US 63/465,551

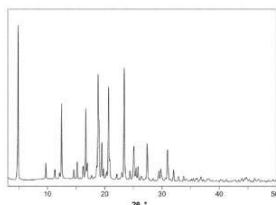




(51) G06F 21/53 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/74 (2013.01)
 (54) ARMAZENAMENTO EM NUVEM ATESTADO VEDADO E PRIMITIVAS DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE CHAVES
 (71) GOOGLE LLC (US)
 (72) CARLOS CELA; JOHN TOBLER; EUGENE SHAPHIR; CHANDA PATEL; NELLY PORTER; CFIR COHEN; RACHIT MATHUR; SALMAAN RASHID
 (85) 14/11/2024
 (86) PCT US2024/029160 de 13/05/2024
 (87) WO 2024/234009 de 14/11/2024

(21) BR 11 2024 024269-2 A2

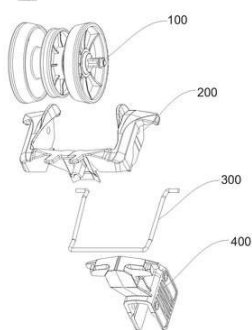
Figura 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/05/2023
 (30) 26/05/2022 US 63/365,387
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) FORMAS SÓLIDAS DE HETEROCICLILAMIDAS COMO INIBIDORES DE IRAK4
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) OKKY PUTRA; INA TERSTIEGE; ANNA INGRID KRISTINA BERGGREN
 (85) 22/11/2024
 (86) PCT EP2023/064007 de 25/05/2023
 (87) WO 2023/227703 de 30/11/2023

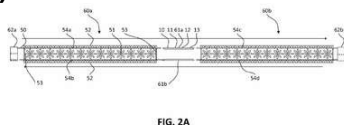
(21) BR 11 2024 024330-3 A2

10



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/08/2023
 (51) B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), B65G 17/32 (2006.01), B07C 5/02 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01), B65G 47/46 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRIAGEM E TRANSPORTE DE FRUTAS E LEGUMES E APARELHO DE TRIAGEM DE FRUTAS E LEGUMES
 (71) REEMOON TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) ZHU, ER; ZHU, YI
 (85) 22/11/2024
 (86) PCT CN2023/111288 de 04/08/2023
 (87) WO 2024/055771 de 21/03/2024

(21) BR 11 2024 024598-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/05/2023
 (30) 27/05/2022 US 63/346,384; 14/11/2022 US 63/425,210; 03/04/2023 US 63/456,600
 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), B01D 53/96 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CAPTURA DIRETA DE AR DE PAINEL MÓVEL DE ALTO RENDIMENTO

(71) ZERO CARBON SYSTEMS, INC. (US)

(72) DAVID ELENOWITZ; CHARLES S. SANDERSON

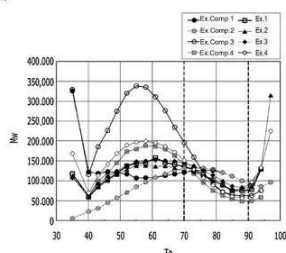
(85) 26/11/2024

(86) PCT US2023/023747 de 26/05/2023

(87) WO 2023/230353 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024652-3 A2

FIG. 11



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 15/12/2022 KR 10-2022-0176237; 13/12/2023 KR 10-2023-0181010

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) POLIETILENO E FILME QUE COMPREENDE O MESMO

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) HYUN TAE KIM; RYUNG IL KIM; BYUNG SEOK KIM; JEONGKYU LEE; YOONCHUL JUNG; SEOK BIN HONG; SANGJIN JEON; SEYOUNG KIM

(85) 26/11/2024

(86) PCT KR2023/020733 de 15/12/2023

(87) WO 2024/128846 de 20/06/2024

(21) BR 11 2024 024663-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2023

(30) 02/12/2022 KR 10-2022-0167041

(51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 136/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01)

(54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) KYOUNG HWAN OH; YOU SEOK SEO; SU JIN KIM; JIN YOUNG KIM; JAE KWON JANG

(85) 26/11/2024

(86) PCT KR2023/019685 de 01/12/2023

(87) WO 2024/117860 de 06/06/2024

(21) BR 11 2024 025020-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2023

(30) 02/06/2022 DE 20 2022 103 126.6

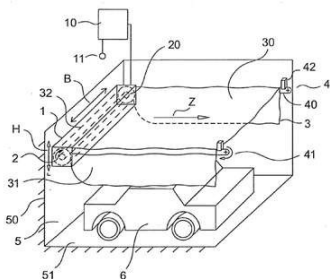
(51) A62C 3/07 (2006.01), A62C 8/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS COMPREENDENDO UMA MANTA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

(71) RIESTER GMBH (DE)

(72) JÖRG PFEIFFER





(85) 29/11/2024

(86) PCT EP2023/063379 de 17/05/2023

(87) WO 2023/232486 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025023-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 US 63/347,834

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE USAR UM CO-AGONISTA DE GCG/GLP1 PARA TERAPIA

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

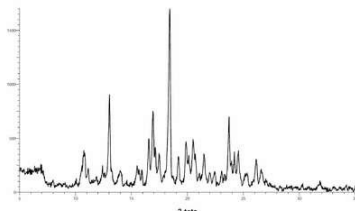
(72) MELISSA KAY THOMAS; WEI NI; DEBORAH ANN ROBINS; LAI SAN THAM

(85) 29/11/2024

(86) PCT US2023/067652 de 31/05/2023

(87) WO 2023/235724 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025024-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 13/06/2022 JP 2022-094833

(51) C07D 491/20 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) CRISTAL DE DERIVADO DE DI-HIDROPIRIDINONA OU SOLVATO DO MESMO

(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

(72) KATSUJI SUGITA; YUSUKE TAKATA; TETSUYA MIYANO

(85) 29/11/2024

(86) PCT JP2023/021799 de 12/06/2023

(87) WO 2023/243616 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025027-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 09/06/2022 CN PCT/CN2022/097834

(51) C07D 491/22 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO

(71) BEIGENE, LTD. (KY)



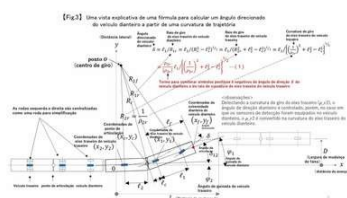
(72) CHARNG-SHENG TSAI; MEI-HSUAN TSAI; XIAODONG WEI

(85) 29/11/2024

(86) PCT CN2023/099148 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237050 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025029-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/05/2023

(30) 31/05/2022 JP 2022-088186; 03/10/2022 JP 2022-159300

(51) B60W 30/10 (2006.01), B60W 30/045 (2012.01), B62D 6/00 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 115/00 (2006.01), B62D 131/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONDUÇÃO AUTÔNOMA REALIZADO POR VEÍCULO ARTICULADO

(71) ADVANCED SMART MOBILITY CO., LTD (JP)

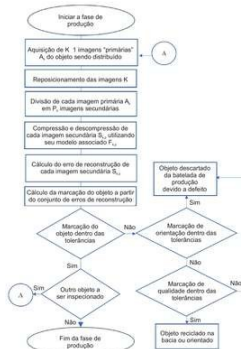
(72) FUJIO MOMIYAMA; YUSUKE KASAI; FUMINORI SOMA; YASUO YOSHINAGA; YOSHINORI HAZAKA; KUNIHIRO FUWA; YUUKI MATSUMOTO; SOU KONDO; KENJI WATANABE; YOSUKE KASHIWADA; CHIAKI TAKAO

(85) 29/11/2024

(86) PCT JP2023/019981 de 29/05/2023

(87) WO 2023/234271 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025041-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2023

(30) 19/08/2022 EP 22191165.4

(51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/70 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA ALIMENTAR PARTES ORIENTADAS

(71) AISAPACK HOLDING SA (CH)

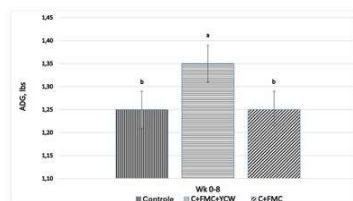
(72) STÉPHANE MATHIEU

(85) 29/11/2024

(86) PCT IB2023/058260 de 17/08/2023

(87) WO 2024/038406 de 22/02/2024

(21) BR 11 2024 025051-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 01/06/2022 US 63/347,627

(51) A01H 6/82 (2018.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE BEZERROS E REDUZIR A INCIDÊNCIA DE DISENTERIAS

(71) ELANCO US INC. (US)

(72) SARAH SCHULING; DANIEL SCHIMEK; LIANG CHEN

(85) 29/11/2024



(86) PCT US2023/024129 de 01/06/2023

(87) WO 2023/235471 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025059-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 31/05/2022 GB 2208027.9; 06/10/2022 GB 2214718.5

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS

(71) ONCOPEPTIDES INNOVATION 1 AB (SE)

(72) PER-ÅKE NYGREN; KIM ANH GIANG; JOHAN NILVEBRANT; FREDRIK LEHMANN; STEFAN SVENSSON GELIUS

(85) 29/11/2024

(86) PCT EP2023/064624 de 31/05/2023

(87) WO 2023/232911 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025066-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

(30) 08/07/2022 EP 22183742.0

(51) G01N 23/18 (2018.01), G01N 33/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DA CAPACIDADE DE DETECÇÃO DE UM APARELHO DE INSPEÇÃO DE RAIOS X

(71) METTLER-TOLEDO, LLC (US)

(72) GUIDO MAHNKE; BENEDIKT HOFFMANN

(85) 29/11/2024

(86) PCT IB2023/057033 de 07/07/2023

(87) WO 2024/009278 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 025085-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 15/06/2022 FR FR2205835

(51) C08H 8/00 (2010.01), C12P 19/02 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE UMA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA

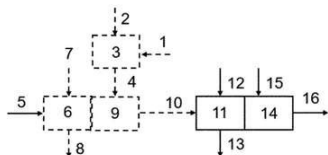
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) MATTHIEU ARAGONES; CAROLINE AYMARD; SOPHIE COUDERC; GILLES FERSCHNEIDER

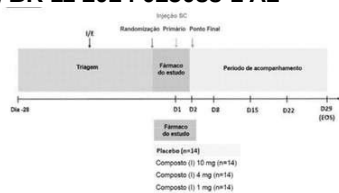
(85) 29/11/2024

(86) PCT EP2023/065093 de 06/06/2023

(87) WO 2023/241996 de 21/12/2023



(21) BR 11 2024 025088-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 02/06/2022 US 63/365,749

(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA DE ONFASORIAL E MÉTODOS DE DOSAGEM PARA UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS DEPRESSIVO

(71) NOVARTIS AG (CH)

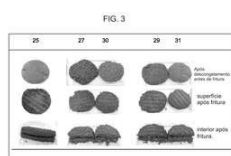
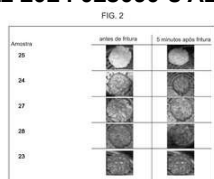
(72) THOMAS HERBER FALLER; STEPHAN JOSEF KOEHNE-VOSS; VISHAL SHAMJI KORADIA; DIMITRIS ANGELO PAPANICOLAOU; CARMEN-GABRIELA SERBAN

(85) 29/11/2024

(86) PCT IB2023/055651 de 01/06/2023

(87) WO 2023/233357 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025090-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 03/06/2022 GB 2208198.8

(51) A23J 3/22 (2006.01), A23L 5/44 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÕES CORANTES

(71) GIVAUDAN SA (CH)

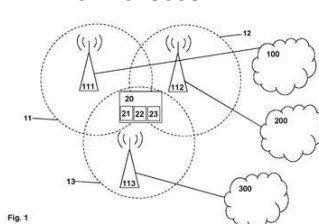
(72) LUCIANA ANDREIA DE SOUZA CUNHA; ALTIERES ALMEIDA; ALEXANDRE FERREIRA COSTA; REGINALDO GUILHERME; FABIO MAGALHAES DE MELLO; MATHIEU TENON,

(85) 29/11/2024

(86) PCT EP2023/064661 de 01/06/2023

(87) WO 2023/232931 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025095-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2023

(30) 10/08/2022 EP 22189810.9

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM AMBIENTE DE RÁDIO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS DE RÁDIO DE UMA PLURALIDADE DE REDES DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, SISTEMA OU REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, PROGRAMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)

(72) ANDREAS NEUBACHER; KURT BISCHINGER; REINHARD LAUSTER
(85) 29/11/2024
(86) PCT EP2023/072091 de 09/08/2023
(87) WO 2024/033435 de 15/02/2024

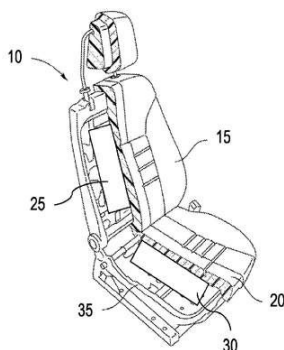
(21) BR 11 2024 025168-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023
(30) 03/06/2022 US 63/348,856; 09/11/2022 US 63/383,026
(51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(54) VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO EM UM INDIVÍDUO QUE NECESSITA DO MESMO E PARA TRATAR UMA DOENÇA, DISTÚRBIO OU CONDIÇÃO OCULAR EM UM INDIVÍDUO QUE NECESSITA DO MESMO, E, KIT
(71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US)
(72) ERIC C. CARLSON; JEFFREY ALAN NAU
(85) 02/12/2024
(86) PCT US2023/067948 de 05/06/2023
(87) WO 2023/235897 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025435-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 15/06/2023
(30) 16/06/2022 US 17/841,745; 21/06/2022 US 63/354,079; 22/06/2022 US 63/354,319; 22/06/2022 US 63/354,412; 23/06/2022 US 63/354,977; 28/06/2022 US 63/356,093; 28/06/2022 US 63/356,324; 30/06/2022 US 63/357,060; 30/06/2022 US 63/357,101; 28/07/2022 US 63/392,914; 28/07/2022 US 63/392,926; 28/07/2022 US 63/393,141; 29/07/2022 US 63/393,382; 29/07/2022 US 63/393,386; 29/07/2022 US 63/393,389; 29/07/2022 US 63/393,392; 29/09/2022 US 63/411,400; 09/11/2022 US 17/983,881; 19/12/2022 US 63/433,599; 20/12/2022 US 18/085,120; 22/12/2022 US 18/087,223; 23/12/2022 US 18/087,850; 19/01/2023 DK PA202370030; 19/01/2023 DK PA202370027
(51) B60N 2/90 (2018.01), A47C 7/74 (2006.01), B60N 2/56 (2006.01), B60N 2/72 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ASSENTOS DE VEÍCULO E SUBCONJUNTOS DO MESMO
(71) LEAR CORPORATION (US)
(72) SAMUEL BLAIR; DAVID ABDELLA; JOSHUA HALLOCK; ASHLEY BAISCH; BENEDICT J. MESSINA; RAMON ARIAS; RONALD L. MIOTTO; THOMAS JR. WELCH; THOMAS A. SR. WELCH; CHRISTOPHER D. JOHNSON; LISA SWIKOSKI; MITCHELL WING; GRZEGORZ KASPERCZYK; SALIM MAROUF; IAN FLETCHER; TYLER WASHINGTON; SUMANTH

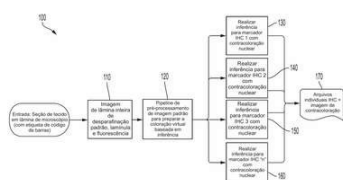


MUTHYALA; PAUL SEVERINSKI; IBRAHIM VALENZUELA; MICHELLE A. PERENY; LOUELLA PATTERSON; JAYANT CHAUDHARI; SRIKANTH BHEEMSHETTY; DAVID HALE; AKSHAY JADHAV; WILLIAM PARUSZKIEWICZ; VYACHISLAV IVANOV; MARK KARGES
(85) 05/12/2024
(86) PCT US2023/025413 de 15/06/2023
(87) WO 2023/244727 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025464-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2023
(30) 08/06/2022 US 63/350,307; 09/05/2023 US 63/501,114
(51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01)
(54) MACROCICLOS DE INDÁZOL E USO DOS MESMOS
(71) BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JINGRONG JEAN CUI; EUGENE YUANJIN RUI; EVAN W ROGERS; JANE UNG; PING JIANG; DAYONG ZHAI; WEI DENG
(85) 05/12/2024
(86) PCT US2023/068071 de 07/06/2023
(87) WO 2023/240140 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025474-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2023
(30) 06/06/2022 US 63/349,383; 27/10/2022 US 63/419,871
(51) G06T 7/10 (2017.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE ANOTAÇÕES DE IMAGENS VIRTUALMENTE MANCHADAS BASEADAS EM INFERÊNCIA
(71) PICTOR LABS, INC. (US)
(72) KEVIN DE HAAN; YAIR RIVENSON; FRANCESCO COLONNESE; TAIRAN LIU; RAYMOND KOZIKOWSKI
(85) 05/12/2024
(86) PCT US2023/067335 de 23/05/2023
(87) WO 2023/239998 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025523-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2023
(30) 14/06/2022 US 63/352,027
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) FORMAS SÓLIDAS DE
2-[3-[4-AMINO-3-(2-FLUORO-4-FENÓXI-FENIL)PIRAZOLO[3,4-D]PIRIMIDIN-1-IL]PIPERIDINA-1-CARBONIL]-4-METIL-4-[4-(OXETAN-3-IL)PIPERAZIN-1-IL]P



ENT-2-ENONITRILA

(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

(72) KOLBOT BY; PASIT PHIASIVONGSA; CARIM VAN BEEK

(85) 06/12/2024

(86) PCT US2023/025124 de 13/06/2023

(87) WO 2023/244562 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025548-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2023

(30) 17/06/2022 US 63/353,253

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ORAIS E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) RUTH HINRICHS; TURAN MATUR

(85) 06/12/2024

(86) PCT US2023/025531 de 16/06/2023

(87) WO 2023/244783 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025605-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 09/06/2022 CN PCT/CN2022/097833; 28/10/2022 CN

PCT/CN2022/128219; 11/05/2023 CN PCT/CN2023/093639

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(54) DEGRADAÇÃO DE IRAK4 POR CONJUGAÇÃO DE INIBIDORES DE IRAK4 COM LIGANTE DE E3 LIGASE E MÉTODOS DE USO

(71) BEIGENE, LTD. (KY)

(72) HUAQING LIU; DONGQING SUN; ZHIWEI WANG

(85) 06/12/2024

(86) PCT CN2023/099146 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237049 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025631-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2023

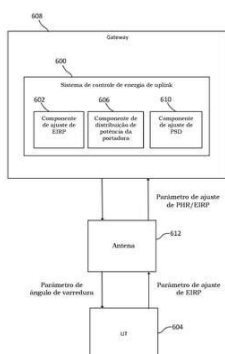
(30) 22/07/2022 US 63/391,624; 17/02/2023 US 18/170,953

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE DENSIDADE EIRP ADAPTATIVA E MAXIMIZAÇÃO DE PRODUTIVIDADE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)





(72) NASSIR BENAMMAR; XIAOLING HUANG; CHANNASANDRA RAVISHANKAR; JOHN E. CORRIGAN

(85) 06/12/2024

(86) PCT US2023/028400 de 21/07/2023

(87) WO 2024/020218 de 25/01/2024

(21) BR 11 2024 025734-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 09/06/2022 CN 202210646194.7; 01/10/2022 CN 202211217180.X; 09/01/2023 CN 202310026184.8

(51) C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO OU DO SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO

(71) SHANDONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) JINGWEI TIAN; MINGXU MA; LIANG YE; CHUNMEI LI; HENGWEI XU; WENYAN WANG; RUI ZHANG

(85) 09/12/2024

(86) PCT CN2023/099369 de 09/06/2023

(87) WO 2023/237097 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025736-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 10/06/2022 US 63/351,205; 06/06/2023 US 18/206,506

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE

5-(2-(4-(4-FLUORO-2-METIL-1H-INDOL-5-ILOXI)-6-METOXIQUINOLIN-7-ILOXI)ETIL)-5-AZASPIRO[2.4]-HEPTAN-7-OL CRISTALINO, SAL DE ÁCIDO FOSFÓRICO E SEUS ENANTIÔMEROS

(71) ADVENCHEN PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(72) GUOQING PAUL CHEN; ZHE LI; YINGYIN LI; LISHA QI; TINGTING YU

(85) 09/12/2024

(86) PCT US2023/024993 de 09/06/2023

(87) WO 2023/239945 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025749-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2023

(30) 27/06/2022 EP 22305929.6



(51) G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01)
 (54) LENTE POLARIZADA COM PROPRIEDADES DE APRIMORAMENTO DA COR
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
 (72) SRINIVASAN BALASUBRAMANIAN; ELLIOT FRENCH; AREF JALLOULI
 (85) 10/12/2024
 (86) PCT EP2023/067208 de 23/06/2023
 (87) WO 2024/002916 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025755-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/07/2023
 (30) 28/07/2022 CN 202210899990.1
 (51) H04W 74/08 (2024.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR MODO DE ACESSO DE CANAL DE SIDELINK, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 (72) JIE CHEN; YOUXIONG LU; TING MIAO; WEIMIN XING; HAIGANG HE
 (85) 10/12/2024
 (86) PCT CN2023/109323 de 26/07/2023
 (87) WO 2024/022385 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 025756-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/08/2023
 (30) 24/08/2022 EP EP22191951
 (51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/057 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01), C04B 35/185 (2006.01), C04B 35/44 (2006.01), C04B 35/443 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/047 (2006.01), C04B 35/105 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR GRÃOS REFRATÁRIOS REVESTIDOS COM CARBONETO DE SILÍCIO E GRÃOS REFRATÁRIOS REVESTIDOS COM CARBONETO DE SILÍCIO.
 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
 (72) DANTING ZHAO; HILMAR SCHULZE-BERGMEN
 (85) 10/12/2024
 (86) PCT EP2023/072508 de 16/08/2023
 (87) WO 2024/041935 de 29/02/2024

(21) BR 11 2024 025765-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/06/2023
 (30) 13/06/2022 FI 20225521
 (51) B01D 15/12 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/26 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), C13K 13/00



(2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CARBOIDRATOS DERIVADOS DE MADEIRA NOBRE

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) JUHA TAMPER; NINA HEIMING; LISA WEIGAND

(85) 10/12/2024

(86) PCT FI2023/050344 de 12/06/2023

(87) WO 2023/242475 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025767-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 13/06/2022 FI 20225519

(51) B01D 15/12 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CARBOIDRATOS DERIVADOS DE MADEIRA DURA

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) JUHA TAMPER

(85) 10/12/2024

(86) PCT FI2023/050345 de 12/06/2023

(87) WO 2023/242476 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025775-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 10/06/2022 EP 22382558.9

(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE INSPEÇÃO ULTRASSÔNICA PARA REALIZAR INSPEÇÕES ULTRASSÔNICAS NÃO DESTRUTIVAS EM PÁS DE TURBINA EÓLICA

(71) DANOBAT S. COOP. (ES)

(72) IVAN CASTRO CASAS; IRATXE AIZPURUA MAESTRE; HECTOR GUTIERREZ

(85) 10/12/2024

(86) PCT EP2023/065378 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237669 de 14/12/2023

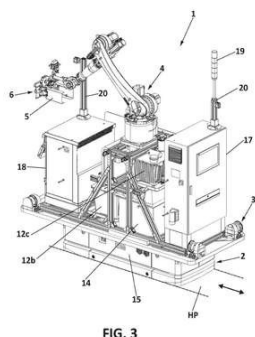


FIG. 3

(21) BR 11 2024 025917-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2023

(30) 15/06/2022 EP 22179225.2

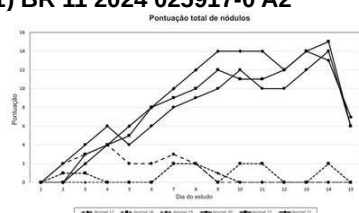
(51) C07F 9/576 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01)

(54) PRÓ-FÁRMACOS DE APOMORFINA E SEUS USOS

(71) EVER NEURO PHARMA GMBH (AT)

(72) MARIA-LENA ACHLEITNER; BRIGITTA ELSÄSSER; KARLHEINZ

GRILLITSCH; JOHANNES NIEDERHAUSER; HEINZ SCHNAIT; ZOLTAN



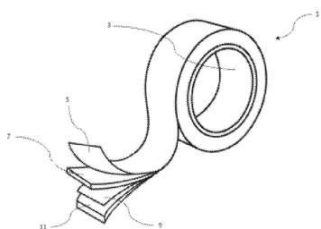
TÖLGYESI

(85) 11/12/2024

(86) PCT EP2023/066146 de 15/06/2023

(87) WO 2023/242355 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025957-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2023

(30) 13/06/2022 EP 22178648.6

(51) D21H 11/18 (2006.01), C09J 7/21 (2018.01), D21H 25/04 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/06 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 19/32 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01)

(54) FITA TRANSPARENTE À BASE DE FIBRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USOS DA MESMA

(71) AHLSTROM OYJ (FI)

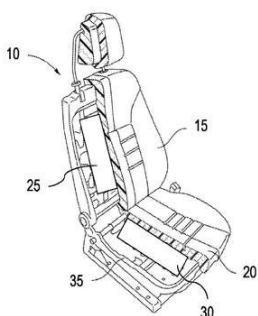
(72) ANTOINE GISLE; SEBASTIEN FERRARI; GUILLAUME LAVOUE

(85) 12/12/2024

(86) PCT FI2023/050349 de 13/06/2023

(87) WO 2023/242478 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025966-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2023

(30) 16/06/2022 US 17/841,745; 21/06/2022 US 63/354,079; 22/06/2022 US 63/354,412; 22/06/2022 US 63/354,319; 23/06/2022 US 63/354,977; 28/06/2022 US 63/356,324; 28/06/2022 US 63/356,093; 30/06/2022 US 63/357,060; 30/06/2022 US 63/357,101; 28/07/2022 US 63/392,926; 28/07/2022 US 63/393,141; 28/07/2022 US 63/392,914; 29/07/2022 US 63/393,389; 29/07/2022 US 63/393,392; 29/07/2022 US 63/393,382; 29/07/2022 US 63/393,386; 29/09/2022 US 63/411,400; 09/11/2022 US 17/983,881; 19/12/2022 US 63/433,599; 20/12/2022 US 18/085,120; 22/12/2022 US 18/087,223; 23/12/2022 US 18/087,850; 19/01/2023 DK PA202370027; 19/01/2023 DK PA202370030

(51) B60N 2/00 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01), B60N 2/56 (2006.01), B60N 2/72 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ASSENTOS DE VEÍCULO E SUBCONJUNTOS DO MESMO

(71) LEAR CORPORATION (US)

(72) SAMUEL BLAIR; DAVID ABDELLA; JOSHUA HALLOCK; ASHLEY BAISCH; BENEDICT J. MESSINA; RAMON ARIAS; RONALD L. MIOTTO; THOMAS WELCH JR.; THOMAS A. WELCH SR.; CHRISTOPHER D. JOHNSON; LISA SWIKOSKI; MITCHELL WING; GRZEGORZ KASPERCZYK; SALIM MAROUF; IAN FLETCHER; TYLER WASHINGTON; SUMANTH MUTHYALA; PAUL SEVERINSKI; IBRAHIM VALENZUELA; MICHELLE A. PERENY; LOUELLA PATTERSON; JAYANT CHAUDHARI; SRIKANTH

BHEEMSHETTY; DAVID HALE; AKSHAY JADHAV; WILLIAM
PARUSZKIEWICZ; VYACHISLAV IVANOV; MARK KARGES

(85) 12/12/2024

(86) PCT US2023/025473 de 15/06/2023

(87) WO 2023/244758 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025993-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2023

(30) 15/06/2022 EP 22179264.1

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS VARIANTES QUE SE LIGAM AOS RECEPTORES DE
CÉLULAS T GAMA-DELTA

(71) LAVA THERAPEUTICS N.V. (NL)

(72) PAUL WILLEM HENRI IDA PARREN; ROBERTUS CORNELIS ROOVERS;
JOHANNES JELLE VAN DER VLIET; DAVID LUTJE HULSIK; PETER
ALEXANDER GERARDUS MARIA MACHIELSEN; MICHEL VAN
WESTERHOVEN; LISA ANNA KING; FELIX-LENNART FENNEMANN;
CHARLOTTE MERETTE MOUSSET; ANTON EGBERT PETER ADANG

(85) 12/12/2024

(86) PCT EP2023/066062 de 15/06/2023

(87) WO 2023/242319 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 025999-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2023

(30) 23/06/2022 CN 202210725979.3

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01),
C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N
15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO A ANTÍGENOS QUE SE LIGA
ESPECIFICAMENTE A DLL3 E CD3, E SEU USO FARMACÊUTICO

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

(72) XIN YE; QINGQING YAO; XINSHENG JIN; HUA YING; WEIKANG TAO

(85) 12/12/2024

(86) PCT CN2023/101778 de 21/06/2023

(87) WO 2023/246885 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026004-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 13/06/2022 US 63/351,497

(51) H01C 7/102 (2006.01), H01C 7/12 (2006.01), H01C 17/02 (2006.01)



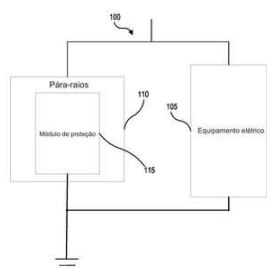


FIG. 1

(54) PÁRA-RAIOS COM REVESTIMENTO COMPOSTO APERFEIÇOADO E MÉTODOS PARA FORNECER O MESMO

(71) HITACHI ENERGY LTD (CH)

(72) JEFFREY JOSEPH KESTER; REMO MUGWYLER

(85) 12/12/2024

(86) PCT EP2023/065639 de 12/06/2023

(87) WO 2023/242115 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 026034-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2023

(30) 22/06/2022 US 63/366,787

(51) C09D 17/00 (2006.01), B01F 33/84 (2022.01), C09B 67/46 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/80 (2018.01), C09K 23/00 (2022.01)

(54) COMPOSIÇÃO COLORANTE UNIVERSAL, SISTEMAS DE PONTO DE VENDA E PARA TINGIR UMA TINTA OU SELADORA BASE, MÉTODO PARA PRODUIR UMA TINTA OU SELADORA TINGIDA, E, TINTA OU SELADORA TINGIDA

(71) SWIMC LLC (US)

(72) DONALD DIEHL; JACOB S. DONLON; PATRICIA L. OLOFSSON-ELKOW; JEAN E. SHANKS; SARAH ARCELLA

(85) 12/12/2024

(86) PCT US2023/025945 de 22/06/2023

(87) WO 2023/250065 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026035-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 04/07/2022 US 63/358,208; 30/06/2023 US 18/217,429

(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01)

(54) EM MODO DE PREDIÇÃO INTRA PLANAR

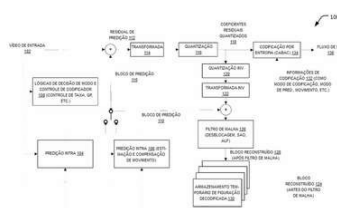
(71) ALIBABA (CHINA) CO., LTD. (CN)

(72) XINWEI LI; RU-LING LIAO; JIE CHEN; YAN YE

(85) 12/12/2024

(86) PCT CN2023/105671 de 04/07/2023

(87) WO 2024/008063 de 11/01/2024



(21) BR 11 2024 026036-4 A2

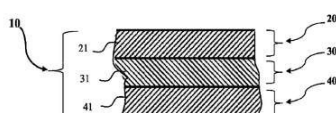
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2023

(30) 27/06/2022 CN PCT/CN2022/101400

(51) B32B 27/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01)

(54) BLENDA PÓS-REATOR DE COPOLÍMEROS LINEARES DE



POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, MÉTODOS PARA PRODUIR O FILME MULTICAMADAS E PÓS-REATOR PARA PRODUIR A BLENDA DE LLDPE, E, FILME

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

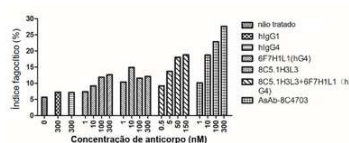
(72) BO LIU; FENG CHEN; RONGJUAN CONG; WESLEY R. MARIOTT; JESSE C. BEILHART

(85) 12/12/2024

(86) PCT US2023/025690 de 20/06/2023

(87) WO 2024/006106 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 026055-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2023

(30) 15/06/2022 CN 202210676083.0

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO BIESPECÍFICO, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UM TUMOR

(71) AKESO BIOPHARMA, INC. (CN)

(72) YU XIA; ZHONGMIN WANG; PENG ZHANG; BAIYONG LI

(85) 12/12/2024

(86) PCT CN2023/100452 de 15/06/2023

(87) WO 2023/241656 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 026066-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2023

(30) 14/06/2022 US 63/366,335

(51) C07H 19/14 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), C07H 17/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PRODUIR INIBIDORES DE PRMT5

(71) PRELUDE THERAPEUTICS INCORPORATED (US)

(72) GANFENG CAO; ANDREW COMBS; HONGWU YU; PENG WEI

(85) 13/12/2024

(86) PCT US2023/068408 de 14/06/2023

(87) WO 2023/245037 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 026080-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2023

(30) 16/06/2022 US 63/366,484

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K



31/4245 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE DIRECIONAMENTO KAT6 COM PORÇÃO DE
 LIGAÇÃO À LIGASE DE UBIQUITINA
 (71) PRELUDE THERAPEUTICS INCORPORATED (US)
 (72) SARAH PAWLEY; ANDREW W. BUESKING; ANDREW PAUL COMBS
 (85) 13/12/2024
 (86) PCT US2023/068555 de 16/06/2023
 (87) WO 2023/245150 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 026086-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/06/2023
 (30) 16/06/2022 US 63/352,777
 (51) A61F 2/24 (2006.01)
 (54) VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA QUE REDUZ O ESPAÇO ANULAR
 NATIVO
 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
 (72) DAVID L. HAUSER; DAVID ROBERT LANDON; RANI ABDULLAH
 MAHMOUDI; ERIC ROBERT DIXON
 (85) 13/12/2024
 (86) PCT US2023/025489 de 16/06/2023
 (87) WO 2023/244767 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 026087-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/06/2023
 (30) 21/06/2022 GB 2209089.8
 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01),
 A23K 20/121 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA REDUZIR A EMISSÃO DE METANO
 (71) MOOTRAL INNOVATIONS LIMITED (GB)
 (72) DANIEL WILHELM NEEF; PHANEE MANGANAS
 (85) 13/12/2024
 (86) PCT GB2023/051607 de 20/06/2023
 (87) WO 2023/247942 de 28/12/2023

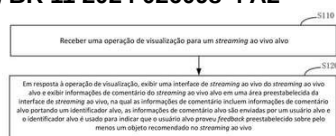
(21) BR 11 2024 026088-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/06/2023
 (30) 13/06/2022 IN 202211033623
 (51) F16H 3/097 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01), B60K
 25/06 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), F16D 11/10 (2006.01), F16H 57/031
 (2012.01), F16H 57/032 (2012.01), F16H 57/00 (2012.01), F16H 57/021
 (2012.01), F16D 23/14 (2006.01), F16H 57/023 (2012.01), F16H 57/029
 (2012.01), B60K 17/00 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 3/095 (2006.01),
 F16H 57/02 (2012.01), F16H 63/30 (2006.01), F16D 11/00 (2006.01)



(54) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) AJEET K. JHA; ASHISH MOHANRAO KANASE; SATALINGAYYA C. HIREMATH; SANDIP SAHADEV NEVAREKAR; VIVEKANAND R. SOMANNAVAR; SAKET BAGAL; RAJESH DNYANADEV BHOLE; DIPIKA AGRAHARI; OMKAR P. KHAIRE
(85) 13/12/2024
(86) PCT EP2023/025283 de 13/06/2023
(87) WO 2023/241826 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 026098-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/11/2023
(30) 25/11/2022 CN 202211493879.9
(51) H04N 21/2187 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE PÁGINA DE STREAMING AO VIVO, E DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YIJIE LI; ANGXIANG FANG
(85) 13/12/2024
(86) PCT CN2023/133554 de 23/11/2023
(87) WO 2024/109869 de 30/05/2024

(21) BR 11 2024 026354-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2023
(30) 08/07/2022 US 63/359,577
(51) A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR ESOFAGITES EOSINOFÍLICAS POR ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE IL-4R
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MARCELLA RUDDY; JENNIFER D. HAMILTON; MOHAMED KAMAL; MATTHEW P. KOSLOSKI; JENNIFER MALONEY; ARSALAN Q. SHABBIR; ALLEN RADIN
(85) 16/12/2024
(86) PCT US2023/069838 de 07/07/2023
(87) WO 2024/011251 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 026371-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2023
(30) 27/07/2022 US 63/369,629; 04/08/2022 US 63/370,462; 06/02/2023 EP 23155098.9; 06/02/2023 EP 23155089.8
(51) C12N 15/113 (2010.01)



(54) COMPOSTOS DE ÁCIDOS NUCLEICOS

(71) E-THERAPEUTICS PLC (GB)

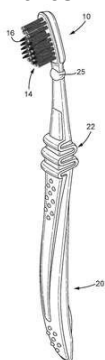
(72) AMY MCCARTHY; GRAHAM CRAGGS; JAMES LONGDEN; INES DE SANTIAGO; DUNCAN BROWN; AHMAD ALI MORTAZAVI; VIVIANA MANNELLA; MUTHUSAMY JAYARAMAN; DAMIAN ELLE; ALISON GALLAFENT; LAURA ROCA-ALONSO; ALEXANDRE DEBACKER

(85) 17/12/2024

(86) PCT EP2023/070910 de 27/07/2023

(87) WO 2024/023256 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 026372-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2023

(30) 23/06/2022 EP 22180856.1

(51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01)

(54) ESCOVA DE DENTE COM NOVA CONFIGURAÇÃO DE CERDAS

(71) HALEON UK IP LIMITED (GB)

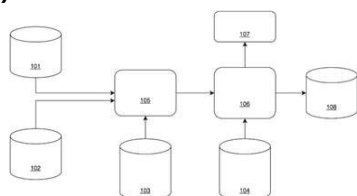
(72) RAMONA KÖNIGSBERG; TOBIAS MICHEL; KLAUS REINBOLD

(85) 17/12/2024

(86) PCT EP2023/066791 de 21/06/2023

(87) WO 2023/247623 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026382-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PROJETAR COQUETÉIS DE TERAPIA COM FAGOS

(71) PHAGELAB CHILE SPA (CL)

(72) CHRISTIAN PHILIP PIERINGER BAEZA; FELIPE ALBERTO ROJAS ARACENA; ANTONIO ANDRÉS OSSA GUERRA; NICOLÁS CIFUENTES MUÑOZ; MATÍAS AGUILERA BARRIOS; RODRIGO NORAMBUENA VENEGAS; EDUARDO TOBAR CALFUCOY; ANDREA VERÓNICA SABAG MATILLA; ONIX ANDRIET CIFUENTES FIGUEROA; PABLO CIFUENTES PALMA; HANS PIERINGER CASTRO; NICOLÁS ALEXIS BERMAN

(85) 17/12/2024

(86) PCT IB2022/055659 de 17/06/2022

(87) WO 2023/242621 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 026388-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

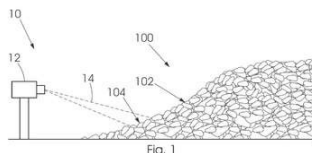
(30) 05/07/2022 US 63/367,703

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



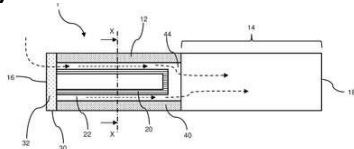
(54) ELEMENTOS REGULATÓRIOS DE PLANTAS E USOS DOS MESMOS
(71) UNIVERSITY OF FREIBURG (DE)
(72) THOMAS OTT; CHAO SU
(85) 17/12/2024
(86) PCT IB2023/000407 de 04/07/2023
(87) WO 2024/009146 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 026406-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2023
(30) 20/06/2022 GB 2209021.1
(51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 7/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANALISAR MINÉRIO
(71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB) ; ANGLO CORPORATE SERVICES SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(72) COLIN MURRAY ANDREW; DANIEL CLARK FINFER
(85) 17/12/2024
(86) PCT IB2023/056213 de 15/06/2023
(87) WO 2023/248070 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026416-5 A2

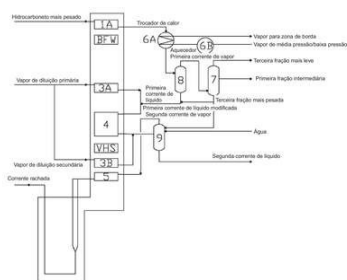


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2023
(30) 30/06/2022 EP 22182418.8
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/22 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO ELEMENTO DE GUIA DE FLUXO DE AR QUE SE ESTENDE DENTRO DO SUBSTRATO TUBULAR
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GENNARO CAMPITELLI
(85) 17/12/2024
(86) PCT EP2023/068116 de 30/06/2023
(87) WO 2024/003397 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 026419-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/07/2023
(30) 25/07/2022 CN 202210878593.6
(51) C10G 55/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE OLEFINAS POR CRAQUEAMENTO A VAPOR DE UM HIDROCARBONETO MAIS PESADO
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC ENGINEERING INCORPORATION (CN)





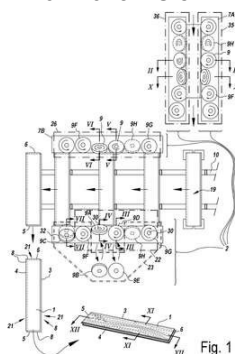
(72) XIOU HE; DEFEI WU; CHUANHONG FAN; JIANGFENG LIN; ZIZONG WANG; YONGHUA ZHAO; FEI BAI; CHEN SHAO; JIA XIAO; YU SHI

(85) 17/12/2024

(86) PCT CN2023/109009 de 25/07/2023

(87) WO 2024/022308 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 026428-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2023

(30) 01/07/2022 BE 2022/5543

(51) B27C 5/00 (2006.01), B27F 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE FRESAGEM E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PAINÉIS

(71) UNILIN, BV (BE)

(72) JAN DE RICK

(85) 17/12/2024

(86) PCT IB2023/056183 de 15/06/2023

(87) WO 2024/003655 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 026430-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2023

(30) 30/06/2022 EP 22182432.9

(51) A61K 6/35 (2020.01), A61K 6/884 (2020.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 35/08 (2006.01), C09J 101/28 (2006.01)

(54) ADESIVO PARA DENTADURA

(71) HALEON UK IP LIMITED (GB)

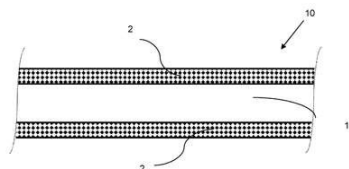
(72) RACHEL TAYLOR

(85) 17/12/2024

(86) PCT EP2023/067616 de 28/06/2023

(87) WO 2024/003122 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 026433-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/05/2023

(30) 29/07/2022 EP 22382733.8

(51) B29B 17/04 (2006.01), E04G 9/05 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01), B29C 70/18 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)

(54) PAINEL PARA COFRAGEM DE BETÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DITO PAINEL

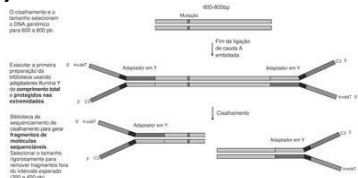
(71) ULMA C Y E, S.COOP. (ES)

(72) ANDER OLLO ODRIÓZOLA; MANUEL COLINO VEGA; ALEXANDRA ALLUE SALVADOR; JOSEBA KOLDO GONDRA ZUBIETA



(85) 17/12/2024
(86) PCT ES2023/070351 de 29/05/2023
(87) WO 2024/023375 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 026434-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2023
(30) 22/06/2022 GB 2209189.6
(51) C12Q 1/6855 (2018.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA SEQUENCIAMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO
(71) BROKEN STRING BIOSCIENCES LIMITED (GB)
(72) FELIX DOBBS; SIMON REED; PATRICK VAN EIJK
(85) 17/12/2024
(86) PCT EP2023/066881 de 21/06/2023
(87) WO 2023/247658 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026569-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2023
(30) 21/06/2022 EP 22180211.9; 08/11/2022 EP 22206150.9; 10/11/2022 EP 22206681.3; 20/01/2023 EP 23152641.9; 24/05/2023 EP 23175079.5
(51) C12N 15/115 (2010.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE UM TUMOR EM UM INDIVÍDUO
(71) TME PHARMA AG (DE)
(72) FRANK GIORDANO
(85) 18/12/2024
(86) PCT EP2023/066867 de 21/06/2023
(87) WO 2023/247651 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026570-6 A2

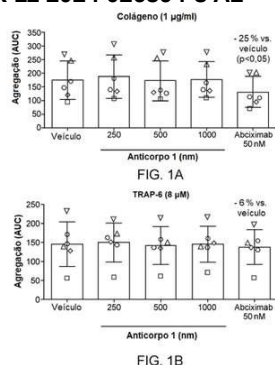
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2023
(30) 22/06/2022 EP 22382591.0
(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE OSTOMIA ANTIRREFLUXO
(71) OWNMED INNOVATION S.L. (ES) ; FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN (FIBHGM) (ES) ; FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (FIIS-FJD) (ES) ; UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (UC3M) (ES)
(72) ANA YE ZHANG; MANUEL DESCO MENÉNDEZ; JESÚS GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ
(85) 18/12/2024
(86) PCT EP2023/067026 de 22/06/2023



(87) WO 2023/247723 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026594-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2023

(30) 24/06/2022 US 63/355.319

(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), C12Q 1/56 (2006.01), G01N 33/86 (2006.01)

(54) TERAPIAS COMBINADAS COM UM ANTICORPO ANTI-FATOR XI/FATOR XIA

(71) ANTHOS THERAPEUTICS, INC. (US)

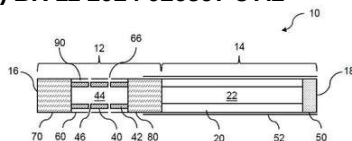
(72) DEBRA A. FREEDHOLM; DANIEL M. BLOOMFIELD; ROYSTON J. GLASSPOOL; JONATHAN E. FREEMAN; YASSER KHDER

(85) 18/12/2024

(86) PCT US2023/068956 de 23/06/2023

(87) WO 2023/250463 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026597-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2023

(30) 30/06/2022 EP 22182326.3

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSOL COMPREENDENDO ELEMENTO DE SUBSTRATO TUBULAR OCO PERFURADO

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) GENNARO CAMPITELLI

(85) 18/12/2024

(86) PCT EP2023/067740 de 28/06/2023

(87) WO 2024/003194 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 026604-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 01/07/2022 US 63/357,865

(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/45 (2016.01), A23K 50/48 (2016.01)

(54) ALIMENTOS ÚMIDOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO TENDO PELO MENOS UM DENTRE PALATABILIDADE MELHORADA OU AÇÚCAR REDUZIDO FORNECIDOS POR PELO MENOS UM DENTRE ESPINAFRE OU TOMATE

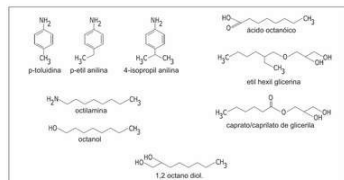
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) ISABELLE LESCIEUX; STEPHANIE DARU; LAURENT ROUANET; PASCAL VANACKER; JULIE BARBIER

(85) 18/12/2024

(86) PCT IB2023/056051 de 12/06/2023

(87) WO 2024/003645 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 026616-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/06/2023

(30) 20/06/2022 US 63/353,791

(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), B01F 23/50 (2022.01), C01B 32/182 (2017.01), C11D 1/655 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE SUSPENSÃO ALCALINOS CONSTRUÍDOS A PARTIR DE HIDRÓTROPOS E AMINAS

(71) STEPAN COMPANY (US)

(72) JOHN HAWKINS; GEORGE FORREST; ANDREW MARSDEN

(85) 18/12/2024

(86) PCT US2023/068665 de 19/06/2023

(87) WO 2023/250296 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026617-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2023

(30) 21/06/2022 IN 202211035525; 04/10/2022 EP 22199682.0

(51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE CARBOXAMIDA HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS MICROBIOCIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) NICOLAS GERMAIN; ANDREW EDMUNDS; THOMAS JAMES HOFFMAN; JAGADEESH PRATHAP KILARU; ATUL MAHAJAN; RAMYA RAJAN

(85) 18/12/2024

(86) PCT EP2023/066659 de 20/06/2023

(87) WO 2023/247552 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026620-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

(30) 07/07/2022 EP 22183690.1

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01)

(54) PELÍCULAS FINAS ORAIS COMPREENDENDO ADRENALINA

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(72) MARKUS MÜLLER; MICHAEL LINN; MARTIN RICHTER-FRIIS

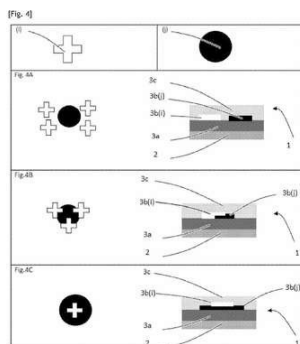
(85) 18/12/2024

(86) PCT EP2023/068920 de 07/07/2023

(87) WO 2024/008952 de 11/01/2024



(21) BR 11 2024 026633-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2023

(30) 29/07/2022 FR FR2207894

(51) A47J 36/02 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), C23D 13/00 (2006.01), G01K 11/12 (2021.01), C23D 5/02 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO À BASE DE RESINA DE SILICONE NÃO FLUORADA COMPREENDENDO UM INDICADOR DE TEMPERATURA

(71) SEB S.A. (FR)

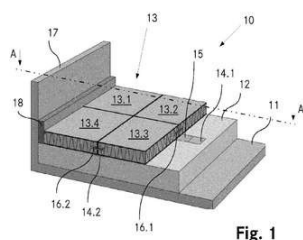
(72) ANGÉLICA BEAULIEU; INGRID JOUANNEAU; PERRINE TANGUY; ANNE TEISSIER

(85) 18/12/2024

(86) PCT FR2023/051208 de 28/07/2023

(87) WO 2024/023471 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 026640-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2023

(30) 15/08/2022 EP 22190425.3

(51) B32B 19/04 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 3/14 (2006.01), E04B 5/00 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01)

(54) UMA ESTRUTURA DE PISO

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

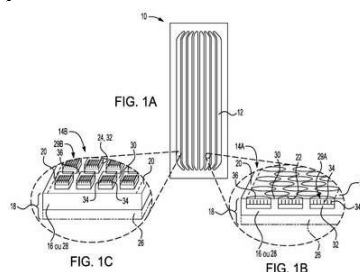
(72) MICHEL BOS; PER ESKILDSEN; CARSTEN ALLAN LANGESKOV JOERGENSEN; OSCAR OVEJERO

(85) 18/12/2024

(86) PCT EP2023/072152 de 10/08/2023

(87) WO 2024/037959 de 22/02/2024

(21) BR 11 2024 026910-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 16/12/2022 US 63/387,874; 29/09/2023 US 63/586,716

(51) B01J 19/00 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)

(54) CÉLULAS DE FLUXO COM UM SUBSTRATO DOTADO DE PADRONAGEM

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(72) JOHAN SEBASTIAN BASUKI; BRIAN D. MATHER; SEBASTIEN GEORG GABRIEL RICOULT; ALEXANDRA SZEMJONOV

(85) 20/12/2024

(86) PCT US2023/084342 de 15/12/2023

(87) WO 2024/130153 de 20/06/2024

(21) BR 11 2024 027148-0 A2

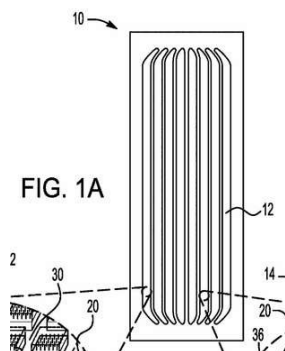


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 16/12/2022 US 63/387,874; 29/09/2023 US 63/586,716; 21/11/2023 US 63/601,655

(51) C12Q 1/6806 (2018.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) CÉLULAS DE FLUXO COM REVESTIMENTOS REMOVÍVEIS

(71) ILLUMINA, INC. (US)

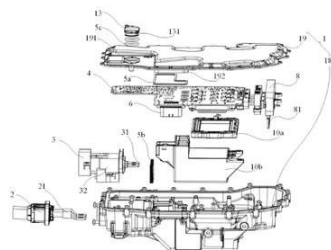
(72) GIANLUCA ANDREA ARTIOLI; JOHAN SEBASTIAN BASUKI; BOYAN BOYANOV; GABRIELE CANZI; SAHNGKI HONG; NAM NGUYEN; SEBASTIEN GEORG GABRIEL RICOULT; ALEXANDRA SZEMJONOV; XAVIER VON HATTEN

(85) 23/12/2024

(86) PCT US2023/084388 de 15/12/2023

(87) WO 2024/130182 de 20/06/2024

(21) BR 11 2024 027478-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 12/12/2022 CN 202211616180.7

(51) H05K 5/00 (2025.01)

(54) CONTROLADOR E SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, E, AUTOMÓVEL

(71) ZHEJIANG LEAPPOWER TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(72) WEI XIE; ZHICHAO YANG; YANG LIAO; DONGSHENG SHAN; CHENLIN WANG; LINGYANG XU

(85) 27/12/2024

(86) PCT CN2023/090392 de 24/04/2023

(87) WO 2024/124773 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 000456-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

(30) 11/07/2022 US 63/368,149; 10/08/2022 US 63/396,859

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORMULAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO E MÉTODO DE USO

(71) NOXY HEALTH PRODUCTS, INC. (US)

(72) C. MICHAEL MILLER; DAVID A. BELL

(85) 10/01/2025

(86) PCT US2023/069815 de 07/07/2023

(87) WO 2024/015715 de 18/01/2024



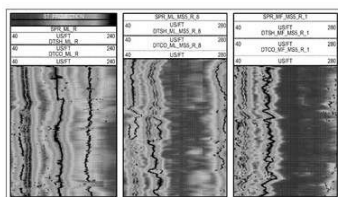
(21) BR 11 2025 000461-1 A2

FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2023

(30) 12/07/2022 US 63/368,177

(51) G01V 1/48 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01)

(54) FLUXO DE TRABALHO PARA CONVERTER EVENTOS DE CHEGADA DUPLA EM SEÇÃO DE GRÁFICO DE CORTINA DE LENTIDÃO DE FORMAÇÃO E PERFIS DE CAMADA DE FERRAMENTA E LENTIDÃO DE LEITO DE OMBRO

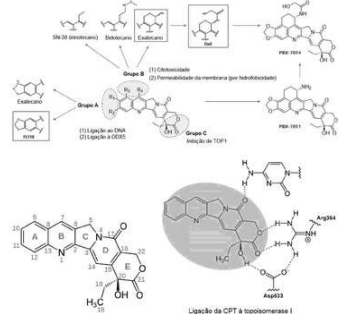
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) NICHOLAS NORMAN BENNETT; JINGXUAN LIU; XIN LIU; TING LEI

(85) 10/01/2025

(86) PCT US2023/027519 de 12/07/2023

(87) WO 2024/015459 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000466-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 11/07/2022 KR 10-2022-0085227; 18/08/2022 KR 10-2022-0103591;

08/09/2022 KR 10-2022-0114079; 07/12/2022 KR 10-2022-0170146;

13/03/2023 KR 10-2023-0032226; 20/04/2023 KR 10-2023-0052142

(51) C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01)

(54) DERIVADOS DE CAMPTOTECINA DE LIGAÇÃO À PROTEÍNA DDX5 E PRÓ-FÁRMACOS DOS MESMOS

(71) PINOTBIO, INC. (KR)

(72) DOO YOUNG JUNG; JIN SOO LEE; HYUN YONG CHO; BYEONG SUNG LEE; JIN KYO JUNG; SEUNG GUN SHIN; SOHUI KWEON; GANGADHAR RAO MATHI

(85) 10/01/2025

(86) PCT KR2023/009854 de 11/07/2023

(87) WO 2024/014837 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000482-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 15/07/2022 NO 20220801

(51) B63B 59/08 (2006.01), B08B 1/00 (2024.01), B08B 7/04 (2006.01)

(54) COLETOR DE MACROINCRUSTAÇÃO TIPO TORNADO

(71) ECOSUBSEA AS (NO)

(72) TOR MIKAL ØSTERVOLD; KLAUS ØSTERVOLD

(85) 10/01/2025

(86) PCT NO2023/060015 de 06/07/2023

(87) WO 2024/014961 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000497-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2023

(30) 11/07/2022 DE 10 2022 207 046.1

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)

(54) BATOM MECANICAMENTE ESTÁVEL, LIVRE DE ÓLEO MINERAL

(71) BEIERSDORF AG (DE)

(72) SEPIDEH RESHAD; HENDRIK KÜLPER

(85) 10/01/2025

(86) PCT EP2023/067411 de 27/06/2023

(87) WO 2024/012861 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000499-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 14/07/2022 CN 202210838614.1

(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01)

(54) CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO, ANTICORPO ANTI-DLL3, MÉTODOS PARA PREPARAR O CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO E O ANTICORPO ANTI-DLL3, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, GRUPO DE CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) MEDILINK THERAPEUTICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

(72) LIANG XIAO; JIAQIANG CAI; TONGTONG XUE

(85) 10/01/2025

(86) PCT CN2023/107218 de 13/07/2023

(87) WO 2024/012523 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000500-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 12/07/2022 FR FR2207158

(51) A01M 21/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS CORRESPONDENTE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)

(72) OLIVIER LEROY; JACQUES ROBERT; TIBERIU MINEA; CHARLES BALLAGE

(85) 10/01/2025

(86) PCT EP2023/069116 de 11/07/2023

(87) WO 2024/013132 de 18/01/2024



(21) BR 11 2025 000502-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/07/2023
 (30) 13/07/2022 FR FR2207237
 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, RECIPIENTE, INALADOR DOSIMETRADO E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
 (72) ISABELLE PEYRON; IRENE ROSSI
 (85) 10/01/2025
 (86) PCT FR2023/051079 de 11/07/2023
 (87) WO 2024/013455 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000504-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/07/2023
 (30) 12/07/2022 EP 22184548.0
 (51) A23N 7/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
 (54) CONTROLE DE UM SISTEMA DE DESCASCAMENTO
 (71) TOMRA SORTING LIMITED (IE)
 (72) JOHN MCGLOUGHLIN
 (85) 10/01/2025
 (86) PCT EP2023/069219 de 11/07/2023
 (87) WO 2024/013189 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000505-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/07/2022
 (51) G01S 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL E APARELHO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) DEJIAN LI; LEI GAO; XINGQING CHENG; JIAN WANG
 (85) 10/01/2025
 (86) PCT CN2022/107442 de 22/07/2022
 (87) WO 2024/016328 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000506-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/05/2023
 (30) 12/07/2022 US 63/388,385
 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)
 (54) FILTROS EM LOOP ASSIMÉTRICOS EM LIMITES VIRTUAIS



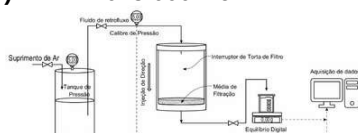
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) LIMIN WANG; SEUNGWOOK HONG; KRIT PANUSOPONE
(85) 10/01/2025
(86) PCT EP2023/063275 de 17/05/2023
(87) WO 2024/012748 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000508-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) PARÂMETROS DE POTÊNCIA PADRÃO POR PONTO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) FANG YUAN; YAN ZHOU; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; TAO LUO
(85) 10/01/2025
(86) PCT CN2022/109432 de 01/08/2022
(87) WO 2024/026617 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000510-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/07/2023
(30) 12/07/2022 US 63/388,580; 18/11/2022 US 63/426,610
(51) A61K 38/12 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/685 (2006.01), C07K 7/52 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR A OBESIDADE COM UM AGONISTA DE MC4R
(71) RHYTHM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) BHAVIK P. SHAH; PATRICK WILLEM KLEYN; MARIA CECILIA SCIMIA; DAVID PELL MEEKER
(85) 10/01/2025
(86) PCT US2023/070084 de 12/07/2023
(87) WO 2024/015880 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000729-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/07/2023
(30) 18/07/2022 US 63/368,706
(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO DE COMBINAÇÃO DE OXIDANTE ORGÂNICO E ENZIMA COMO FLUIDO DE RUPTURA PARA LIMPEZA DE TORTA DE FILTRO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) TINT HTOO AUNG; CEDRIC MANZOLELOUA; BALAKRISHNAN PANAMARATHUPALAYAM; EDWARD DERKACH
(85) 15/01/2025
(86) PCT US2023/070320 de 17/07/2023

(87) WO 2024/020339 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000730-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/10/2022

(30) 26/07/2022 JP 2022-118346

(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 11/00 (2025.01), A23L 11/65 (2025.01), A23L 13/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AROMATIZANTE E ALIMENTO OU BEBIDA

(71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)

(72) YUKARI KAKUMU; KAYOKO YAMAGUCHI; RIE YOSHINARI

(85) 15/01/2025

(86) PCT JP2022/040383 de 28/10/2022

(87) WO 2024/024120 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000737-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

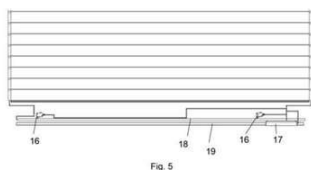


Fig. 5

(22) 05/07/2023

(30) 18/07/2022 EP 22185542.2

(51) B60J 7/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COBERTURA PARA CAÇAMBA DE CAMINHONETE

(71) GI.ANSO 4X4 CLUB, S.A. (GR)

(72) ATHINODOROS MICHAILIDIS

(85) 15/01/2025

(86) PCT EP2023/068605 de 05/07/2023

(87) WO 2024/017648 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000739-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

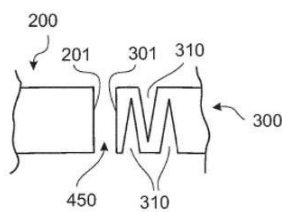


Figura 6

(22) 20/07/2023

(30) 22/07/2022 EP 22186515.7

(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CARÇAÇA DE PÁ, PÁ DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA CARÇAÇA DE PÁ DE TURBINA EÓLICA

(71) LM WIND POWER A/S (DK)

(72) JEPPE BJØRN JØRGENSEN; KIRAN MANIKARNIKA

(85) 15/01/2025

(86) PCT EP2023/070194 de 20/07/2023

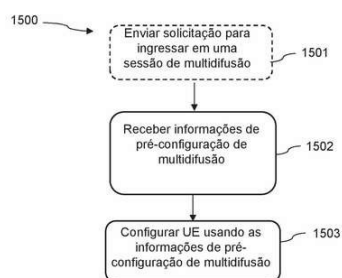
(87) WO 2024/018019 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000742-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2023





(30) 28/07/2022 GB 2211067.0; 29/09/2022 GB 2214308.5
 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO DE MULTIDIFUSÃO MBS
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) WALAA SAHYOUN; YACINE EL KOLLI; PIERRE VISA
 (85) 15/01/2025
 (86) PCT EP2023/069960 de 18/07/2023
 (87) WO 2024/022904 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000746-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2023

(30) 22/07/2022 US 63/391,481

(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/825 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS C2 A C4 E DE UM CATALISADOR HÍBRIDO FORMADO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)

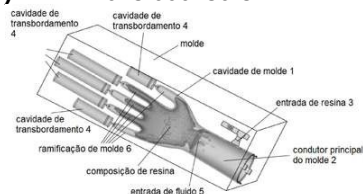
(72) GLENN POLLEFEYT; VERA SANTOS; EWA A. TOCHA-BIELAK; DAVID F. YANCEY; FLORIAN GEYER; STEVEN J. ROZEVELD; STUART LEADLEY; ANDRZEJ MALEK

(85) 15/01/2025

(86) PCT US2023/070660 de 21/07/2023

(87) WO 2024/020524 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000750-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 20/07/2022 CN PCT/CN2022/106691

(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01), B29L 31/48 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PARTES MODELADAS OCAS E PARTE MODELADA OCA

(71) BASF SE (DE)

(72) YA QIN ZHANG; JING JIN; YUAN FANG; HENG LIANG CHENG; TAPAN CHANDRA

(85) 15/01/2025

(86) PCT EP2023/069100 de 11/07/2023

(87) WO 2024/017693 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000778-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023



(30) 21/07/2022 EP 22186190.9

(51) C08F 283/06 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)

(54) POLÍMERO DE ENXERTIA, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM POLÍMERO DE ENXERTIA, USO DE UM POLÍMERO DE ENXERTIA, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODOS DE PRESERVAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E DE LAVAGEM DE TECIDOS OU DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DURAS

(71) BASF SE (DE)

(72) JAN OLE MUELLER; SWATI DE; MARCEL WALASCHEK; JESSICA NEUMANN; FLORIAN SCHOEN

(85) 15/01/2025

(86) PCT EP2023/069689 de 14/07/2023

(87) WO 2024/017797 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000850-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023

(30) 26/07/2022 NO 20220827

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE ATUADOR DE VÁLVULA SUBMARINA

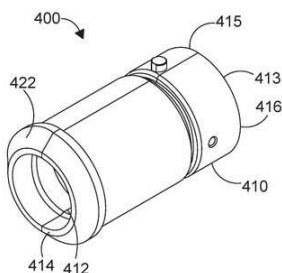
(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)

(72) ØYVIND ROKNE; DEVIPRASAD BHAT

(85) 16/01/2025

(86) PCT EP2023/070525 de 25/07/2023

(87) WO 2024/023060 de 01/02/2024



(21) BR 11 2025 000854-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2023

(30) 29/07/2022 CN 202210908506.7

(51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01)

(54) VEÍCULO

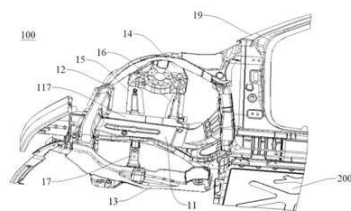
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) SHUCHENG YANG; TENG YONG LIU; YAN LI ZHAO; YAN BING YANG; DARONG LIANG

(85) 16/01/2025

(86) PCT CN2023/109870 de 28/07/2023

(87) WO 2024/022497 de 01/02/2024



(21) BR 11 2025 000873-0 A2

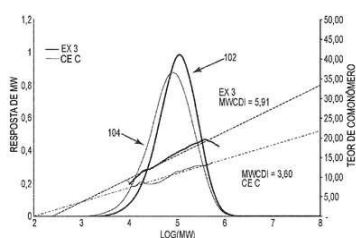
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2023

(30) 05/08/2022 US 63/395,369; 05/08/2022 US 63/395,376

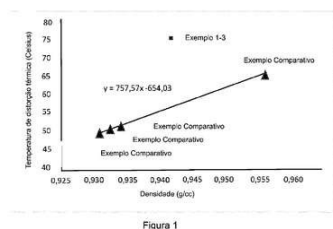
(51) C07F 17/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)





(54) METALOCENO DE HÁFNIO SIMÉTRICO COM LIGANTES DE ISOBUTIL CICLOPENTADIENILA, MÉTODOS PARA SINTETIZAR O METALOCENO DE HÁFNIO SIMÉTRICO COM LIGANTES DE ISOBUTIL CICLOPENTADIENILA, PARA FAZER A COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE METALOCENO E PARA FAZER UM POLÍMERO DE POLIOLEFINA, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE METALOCENO, E, POLÍMERO DE POLIOLEFINA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) RHETT A. BAILLIE; ROGER L. KUHLMAN; DAVID M. PEARSON
(85) 16/01/2025
(86) PCT US2023/029497 de 04/08/2023
(87) WO 2024/030619 de 08/02/2024

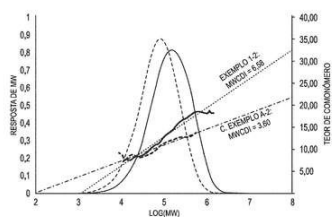
(21) BR 11 2025 000877-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2023
(30) 05/08/2022 US 63/395,369; 05/08/2022 US 63/395,376
(51) C08F 210/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO, E, MÉTODO PARA FAZER A COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) XIAOSONG WU; LENA T. NGUYEN; RHETT A. BAILLIE
(85) 16/01/2025
(86) PCT US2023/029532 de 04/08/2023
(87) WO 2024/030643 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000879-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2023
(30) 05/08/2022 US 63/395,376
(51) C07F 17/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) METALOCENO DE HÁFNIO ASSIMÉTRICO, MÉTODOS PARA SINTETIZAR O METALOCENO DE HÁFNIO ASSIMÉTRICO, PARA FAZER A COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE METALOCENO E PARA FAZER UM POLÍMERO DE POLIOLEFINA, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE METALOCENO, E, POLÍMERO DE POLIOLEFINA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) RHETT A. BAILLIE; DAVID M. PEARSON; MAHSA MCDOUGAL; ANGELA I. PADILLA-ACEVEDO; PHILIP P. FONTAINE; KURT F. HIRSEKORN; ROGER L. KUHLMAN
(85) 16/01/2025
(86) PCT US2023/029494 de 04/08/2023
(87) WO 2024/030616 de 08/02/2024



(21) BR 11 2025 000880-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2023

(30) 12/08/2022 US 63/397,421; 09/03/2023 US 18/180,897

(51) B41C 1/10 (2006.01)

(54) PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, E, MÉTODO PARA FORNECER UMA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (US)

(72) CHRISTOPHER D. SIMPSON; STEFANIE HANSMANN; MERVE CAGLI; SAIJA WERNER; JIANBING HUANG

(85) 16/01/2025

(86) PCT US2023/028755 de 27/07/2023

(87) WO 2024/035548 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 000881-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2023

(30) 05/08/2022 US 63/395,369; 05/08/2022 US 63/395,376

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, FILME, E, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) RHETT A. BAILLIE; RAHUL SHARMA; XIAOSONG WU

(85) 16/01/2025

(86) PCT US2023/029536 de 04/08/2023

(87) WO 2024/030646 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000884-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

Campo indicador de seleção de feedback	subportadora	N ₀	informações de quantização
0	0	11	+
1	11	11	25
2	2	11	+
3	12	11	12
4	0	13	+
5	11	12	12
6	2	12	+
7	13	12	12
8	0	13	+
9	11	13	12
10	2	13	+
11	13	13	12
12	0	14	+
13	11	14	12
14	2	14	+
15	13	14	12

Figura 5

(22) 08/08/2023

(30) 09/08/2022 GB 2211588.5

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO RECEPTOR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(71) NORDIC SEMICONDUCTOR ASA (NO)

(72) KAROL SCHOBER; MAURI NISSILÄ

(85) 16/01/2025

(86) PCT EP2023/071979 de 08/08/2023

(87) WO 2024/033383 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 000891-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2023

(30) 05/08/2022 US 63/395,369; 05/08/2022 US 63/395,376

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, ARTIGO DE ROTOMOLDAGEM, E,



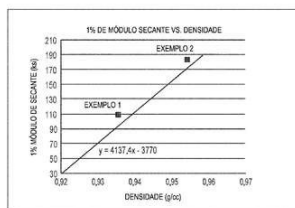


Figura 1

MÉTODO PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) XIAOSONG WU; GLENDIMAR MOLERO; RHETT A. BAILLIE; STEVE H. MA

(85) 16/01/2025

(86) PCT US2023/029514 de 04/08/2023

(87) WO 2024/030629 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000913-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2023

(30) 21/07/2022 JP 2022-116367

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO QUE ATUA NA PROTEÍNA KRAS MUTANTE G12D

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

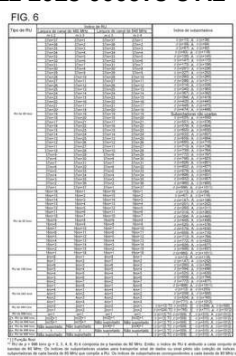
(72) TOMOHIRO YOSHINARI; HIDEYUKI WATANABE; HIROKI ISHIOKA; EIJI KAWAMINAMI; KENICHI KAWAGUCHI; FUMIE TAKAHASHI; TAKASHI KAMIKUBO; TOMOYOSHI IMAIZUMI; TAKAHIRO MORIKAWA; HISAO HAMAGUCHI; KAZUYUKI KURAMOTO; HIROSHI INAMI; TAKEYUKI NAGASHIMA; KOHEI INAMURA

(85) 17/01/2025

(86) PCT JP2023/026522 de 20/07/2023

(87) WO 2024/019103 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000978-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2023

(30) 29/07/2022 JP 2022-122022

(51) H04L 27/26 (2006.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE PARA APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E PROGRAMA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOYUKI TAKADA

(85) 17/01/2025

(86) PCT JP2023/026492 de 20/07/2023

(87) WO 2024/024601 de 01/02/2024

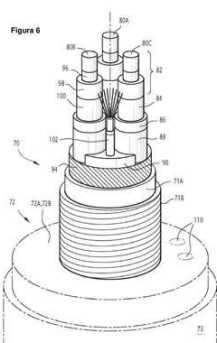
(21) BR 11 2025 001139-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2023

(30) 22/07/2022 EP 22306099.7





(51) B63B 21/20 (2006.01), D07B 1/14 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE AMARRAÇÃO AFASTADA DA COSTA E INSTALAÇÃO AFASTADA DA COSTA

(71) TECHNIPFMC SUBSEA FRANCE (FR)

(72) NICOLAS PALLIN; ALAN DEIGHTON

(85) 21/01/2025

(86) PCT EP2023/070319 de 21/07/2023

(87) WO 2024/018068 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 001140-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2023

(30) 21/07/2022 PT 118117; 20/07/2023 PT 118827

(51) A01P 3/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) AGENTE BIOLÓGICO PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS, MÉTODOS E USOS DO MESMO

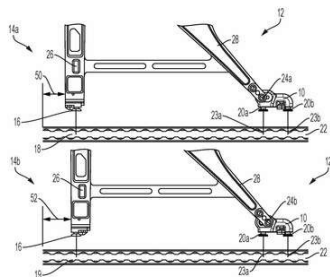
(71) INNOVPLANTPROTECT - ASSOCIAÇÃO (PT)

(72) LOURENÇO DA CUNHA CORREIA DE AZEVEDO, CRISTINA MARIA; BASALOCO FONSECA, MARGARIDA; CARRANCA NUNES ROSA, PEDRO; MARQUES MONTEIRO AMARO, TIAGO MIGUEL; MEIRA MACHADO, FÁTIMA ALEXANDRA; LEARMONTH, DAVID ALEXANDER

(85) 21/01/2025

(86) PCT IB2023/057464 de 21/07/2023

(87) WO 2024/018434 de 25/01/2024



(21) BR 11 2025 001141-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 18/07/2022 US 17/866,771

(51) B64D 11/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ENCAIXE DE TRILHO, CONJUNTO DE ASSENTO DE PASSAGEIRO, E, MÉTODO PARA RECONFIGURAR UM ARRANJO DE ASSENTO DE PASSAGEIRO

(71) SAFRAN SEATS USA LLC (US)

(72) KLAY ETHAN GILBERT

(85) 21/01/2025

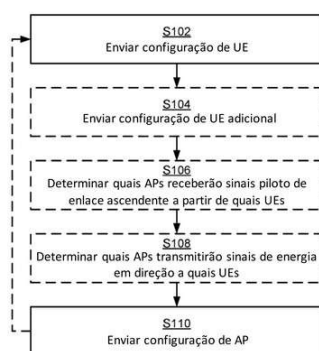
(86) PCT US2023/027428 de 11/07/2023

(87) WO 2024/019904 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 001142-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(51) H02J 50/00 (2016.01), H02J 50/20 (2016.01), H02J 50/40 (2016.01)
(54) TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO PARA EQUIPAMENTO DE
USUÁRIO

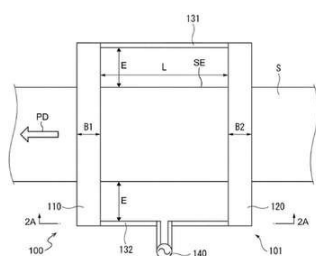




(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)
 (72) IRAN MESQUITA BRAGA JUNIOR; ROBERTO PINTO ANTONIOLI;
 GABOR FODOR; WALTER DA CRUZ FREITAS JUNIOR; YURI C.B. SILVA
 (85) 21/01/2025
 (86) PCT EP2022/074005 de 30/08/2022
 (87) WO 2024/046543 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 001146-4 A2

FIG.1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022
 (51) B21B 45/00 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO PARA
 UMA PLACA DE METAL, E, EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO PARA
 UMA PLACA DE METAL
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) YOSHIAKI HIROTA
 (85) 21/01/2025
 (86) PCT JP2022/029400 de 29/07/2022
 (87) WO 2024/024117 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001149-9 A2

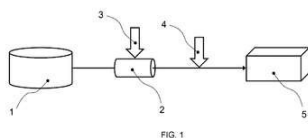


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023
 (30) 20/07/2022 EP 22382697.5
 (51) C02F 1/50 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), D21H 21/04 (2006.01), D21H
 21/06 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01), C02F 1/74 (2023.01), C02F 1/76
 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 103/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM NANOBOLHAS E BIOCIDA
 NA PRODUÇÃO DE POLPA DE MADEIRA, PAPEL E PAPELÃO
 (71) HINACOLSA, S.L. (ES)
 (72) MANUEL JESÚS COBO ILLANA
 (85) 21/01/2025
 (86) PCT ES2023/070089 de 17/02/2023
 (87) WO 2024/018096 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 001152-9 A2

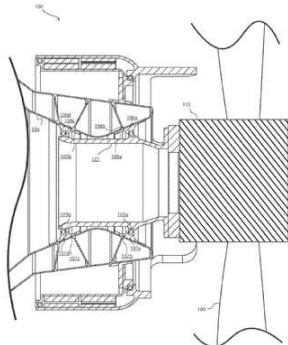
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2023
 (30) 22/07/2022 US 63/391,586
 (51) A01M 19/00 (2006.01), A01G 7/04 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01M
 1/00 (2006.01), A01M 3/02 (2006.01), H03K 17/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE TRATAMENTO E MÉTODOS ASSOCIADOS



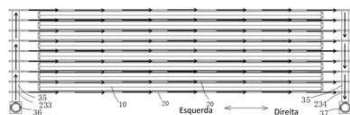
(71) LISI GLOBAL, INC. (US)
 (72) JASON D. CRISP; GORDON J. MCCOMB
 (85) 21/01/2025
 (86) PCT US2023/028417 de 21/07/2023
 (87) WO 2024/020228 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 001153-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/07/2023
 (30) 21/07/2022 US 63/390,999
 (51) B64C 27/00 (2006.01), B64C 27/32 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)
 (54) SENSOR DE MOMENTO DE MASTRO PARA UMA AERONAVE
 (71) OVERAIR, INC. (US)
 (72) ALAN BUEHNE
 (85) 21/01/2025
 (86) PCT US2023/070369 de 18/07/2023
 (87) WO 2024/020362 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 001154-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/07/2023
 (30) 29/07/2022 CN 202222002100.0; 29/07/2022 CN 202222010868.2; 29/07/2022 CN 202222011268.8
 (51) H01M 10/6557 (2014.01), H01M 10/647 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/6568 (2014.01), H01M 10/6566 (2014.01), H01M 10/655 (2014.01)
 (54) TROCADOR DE CALOR, PACOTE DE BATERIAS E VEÍCULO
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) YANFENG WU; XIAO WANG; SHUN ZHANG; YUEQIU YOU; WEIXIN ZHENG
 (85) 21/01/2025
 (86) PCT CN2023/109816 de 28/07/2023
 (87) WO 2024/022479 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001155-3 A2

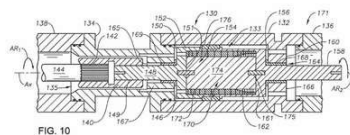
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/07/2023
 (30) 27/07/2022 US 63/369,644
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E MÉTODO
 (71) CELLDX THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) JOEL GOLDSTEIN; MAGDALENA GAUDEN
 (85) 21/01/2025



(86) PCT US2023/071032 de 26/07/2023

(87) WO 2024/026355 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001164-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/07/2023

(30) 27/07/2022 US 17/874,869

(51) F16D 41/20 (2006.01)

(54) EMBREAGEM DE MOLA PARA EIXO DE ACIONAMENTO DE MOTOR EM BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

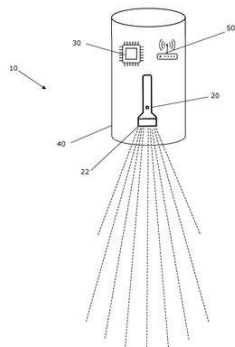
(72) ZHENG YE; RANDAL PERISHO

(85) 22/01/2025

(86) PCT US2023/028495 de 24/07/2023

(87) WO 2024/025838 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001168-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/07/2023

(30) 02/08/2022 AU 2022902173

(51) E21B 47/04 (2012.01), E21B 47/09 (2012.01), G01S 13/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE POÇOS

(71) MTI GROUP PTY LTD (AU)

(72) FITZSIMONS, JAMES MATTHEW RICHARD; BODLEY, NICHOLAS GRANT; SMITH, JAMIE RYAN; CLARK, NATHAN JAMES

(85) 22/01/2025

(86) PCT AU2023/050714 de 31/07/2023

(87) WO 2024/026530 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 001264-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 26/07/2022 EP 22382713.0

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)

(54) CONJUGADO DE ANTICORPO-CITOLISINA DE PROTEÍNA DE ATIVAÇÃO DE ANTI-FIBROBLASTOS γ (FAP) COM A FÓRMULA A-(L-D)P, CONJUGADO PARA USO E MÉTODO IN VITRO DE SELEÇÃO DE UM SUJEITO QUE FOI DETERMINADO COMO TENDO SARCOMA PARA TRATAMENTO COM UM ADC ANTI-FAP

(71) ONCOMATRYX BIOPHARMA, S.L. (ES)

(72) MYRIAM FABRE; CRISTINA FERRER; RIBAS IGNACIO GARCIA; RUIZ PABLO MORENO; LAUREANO SIMON

(85) 22/01/2025

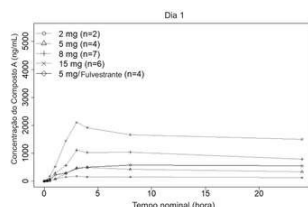


(86) PCT EP2023/070715 de 26/07/2023

(87) WO 2024/023159 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001275-4 A2

FIG. 2A



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023

(30) 29/07/2022 US 63/393,504; 24/05/2023 US 63/468,677; 01/06/2023 US 63/470,365

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) REGIMES DE DOSAGEM COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE KAT6 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) PFIZER INC. (US) ; CTXT PTY LIMITED (AU)

(72) ERIC CHRIS GREENWALD; NATASHA FARROKH HOMJI MISHRA; KAREN LEANN KOWALSKI; MENG LI; LI LIU; JINGWEN ZHENG

(85) 23/01/2025

(86) PCT IB2023/057537 de 25/07/2023

(87) WO 2024/023703 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001279-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/07/2023

(30) 25/07/2022 EP 22186779.9

(51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JEFFREY STEVEN WAILES; THOMAS EDWARD HOLLOWAY

(85) 23/01/2025

(86) PCT EP2023/070482 de 24/07/2023

(87) WO 2024/023035 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001280-0 A2

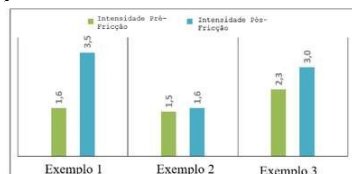


Figura 1. Desempenhos relativos das composições de microcápsulas de acordo com o Exemplo 1 e Exemplos Comparativos 2-3.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 25/07/2022 IN 202221042540

(51) B01J 13/18 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)

(54) MICROCÁPSULAS E SEU ENCAPSULAMENTO

(71) S H KELKAR AND COMPANY LIMITED (IN)

(72) ABHIJIT SAHA; VIJAY PATIL; AVANI MAINKAR; KEDAR VAZE

(85) 23/01/2025



(86) PCT IB2023/055640 de 01/06/2023

(87) WO 2024/023598 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001281-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023

(30) 25/07/2022 US 63/391,962

(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 35/04 (2006.01)

(54) VETORES VIRAIS ADENOASSOCIADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA REDUZIR O RISCO DE, TRATAR E PREVENIR METÁSTASES

(71) VIRONEXIS BIOTHERAPEUTICS INC. (US) ; RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)

(72) TIMOTHY P. CRIPE; LANDON GYULAY; BRIAN KASPAR; ALLAN KASPAR; SAMIT VARMA; JACOB GARDINIER SCOTT

(85) 23/01/2025

(86) PCT US2023/070960 de 25/07/2023

(87) WO 2024/026317 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001282-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 29/07/2022 JP 2022-121363

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR PLANTAS INDESEJADAS E PROMOVER O CRESCIMENTO DE PLANTAS ÚTEIS

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

(72) TAKETO SUGANUMA; SHOTA FUKUDA

(85) 23/01/2025

(86) PCT JP2023/025527 de 11/07/2023

(87) WO 2024/024489 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001284-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 26/07/2022 US 17/815,090

(51) G01D 11/24 (2006.01), A01F 25/16 (2006.01), G01K 1/08 (2021.01)

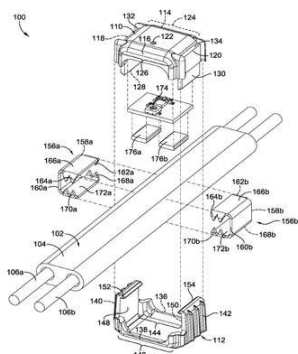
(54) SISTEMA DE CABOS QUE COMPREENDE SENSORES EM LINHA

(71) AGI SURETRACK LLC (US)

(72) COLE FINCHAM; COREY BARKHURST

(85) 23/01/2025

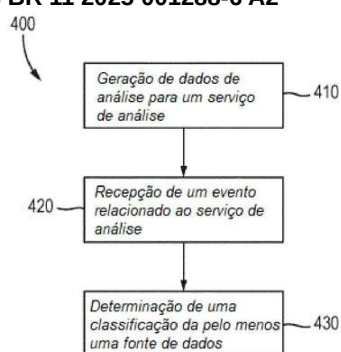




(86) PCT US2022/054175 de 28/12/2022

(87) WO 2024/025594 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001288-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 03/08/2022 GR 20220100633

(51) H04L 41/14 (2022.01), H04W 24/02 (2009.01), H04L 43/06 (2022.01)

(54) PRECISÃO MELHORADA DE ANÁLISE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

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

(72) EMMANOUIL PATEROMICHELAKIS; KONSTANTINOS SAMDANIS; DIMITRIOS KARAMPATSI

(85) 23/01/2025

(86) PCT EP2022/075414 de 13/09/2022

(87) WO 2024/027941 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 001292-4 A2

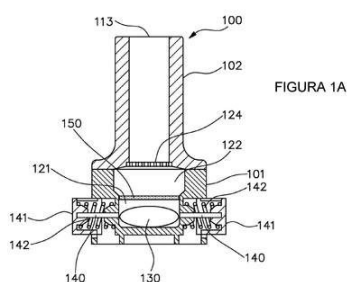


FIGURA 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2023

(30) 28/07/2022 EP 22187663.4

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) INALADOR COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE RETENÇÃO

(71) ASPEYA US INC. (US)

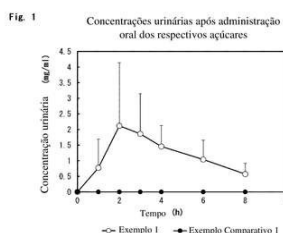
(72) PHILIP JOHN SWANBURY; KAMBIZ YADIDI; MO AYDIN

(85) 23/01/2025

(86) PCT IB2023/057365 de 19/07/2023

(87) WO 2024/023654 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001293-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2023

(30) 09/08/2022 JP 2022-127106

(51) A61K 31/7004 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

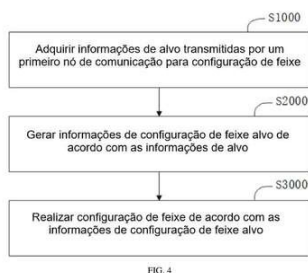
(54) AGENTE PREVENTIVO E TERAPÊUTICO PARA INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO

(71) SUNUS CO., LTD. (JP)

(72) KAZUHIRO YOSHINAGA

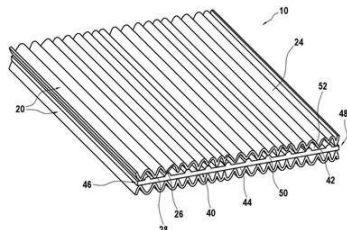
(85) 23/01/2025
(86) PCT JP2023/028305 de 02/08/2023
(87) WO 2024/034495 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 001294-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/05/2023
(30) 08/08/2022 CN 202210943520.0
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CONFIGURAÇÃO DE FEIXE, MEIO DE ARMAZENAMENTO, E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) HONGKANG YU; YIJIAN CHEN; XINQUAN YE
(85) 23/01/2025
(86) PCT CN2023/094341 de 15/05/2023
(87) WO 2024/032068 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 001296-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2023
(30) 25/07/2022 US 63/391,817
(51) A61F 13/15 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) COMPOSTO EXTENSÍVEL COM NERVURAS.
(71) APLIX (FR)
(72) KEVIN P. BLACK; ALEXANDER JAMES NEEB; GEOFFREY BOYD MCGREGOR
(85) 23/01/2025
(86) PCT EP2023/070367 de 21/07/2023
(87) WO 2024/022985 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001301-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2023
(30) 29/07/2022 US 63/369,931
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) TERAPIA COMBINADA COM ANTI-GARP-TGF- B1/PD-1
(71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US) ; ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)
(72) MARTHA BLANEY; SARAH KONGPACHITH; JAMES O'BRIEN; JOSUE SAMAYOA; MAULIK PATEL; CRISTIANO FERLINI; BENJAMIN ENGELHARDT
(85) 23/01/2025
(86) PCT IB2023/057715 de 28/07/2023



(87) WO 2024/023797 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001305-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/08/2023
 (30) 03/08/2022 DE 10 2022 119 507.4
 (51) D21H 19/50 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PAPEL COM IMPERMEABILIDADE MELHORADA À GRAXA E AO ÓLEO, PAPEL FABRICADO E USO DO MESMO
 (71) GELITA AG (DE)
 (72) BERTHOLD KÖHLER; MATTHIAS REIHMANN; PETER REITER; NINA RITTEREISER
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT EP2023/071461 de 02/08/2023
 (87) WO 2024/028413 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 001306-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/07/2023
 (30) 25/07/2022 US 63/391,967
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/864 (2006.01)
 (54) VETORES VIRAIIS ADENOASSOCIADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS PARA REDUZIR O RISCO DE, TRATAR E PREVENIR METÁSTASES
 (71) VIRONEXIS BIOTHERAPEUTICS INC. (US) ; RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
 (72) TIMOTHY P. CRIPE; LANDON GYULAY; BRIAN KASPAR; ALLAN KASPAR; SAMIT VARMA; JACOB GARDINIER SCOTT
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT US2023/070964 de 25/07/2023
 (87) WO 2024/026319 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001307-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/07/2023
 (30) 28/07/2022 EP 22306129.2
 (51) C04B 28/08 (2006.01)
 (54) ADESIVO PARA AZULEJOS COM BASE EM ESCÓRIA DE ALTO FORNO GRANULADA MOÍDA (GGBFS)
 (71) ECOCEM MATERIALS LIMITED (IE) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES DE TOULOUSE (FR) ; UNIVERSITE TOULOUSE III ? PAUL SABATIER (FR)
 (72) XIAOXIAO GAO; ROBERTA ALFANI; LAURENT FROUIN; MARTIN CYR
 (85) 23/01/2025



(86) PCT EP2023/070528 de 25/07/2023

(87) WO 2024/023063 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001313-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 26/07/2022 US 63/392,397; 16/09/2022 US 63/407,371

(51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) ENSAIO DE NEUTRALIZAÇÃO BASEADO EM PSEUDOVÍRUS PARA AVALIAÇÃO DA IMUNOGENICIDADE DA VACINA

(71) NOVAVAX, INC. (US)

(72) ZHAOHUI CAI; RAJ KALKERI

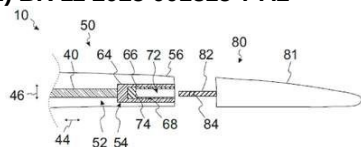
(85) 23/01/2025

(86) PCT US2023/071047 de 26/07/2023

(87) WO 2024/026362 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001315-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 27/07/2023

(30) 29/07/2022 EP 22187884.6

(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) PRIMEIRO SEGMENTO DE PÁ, PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA SEGMENTADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRIMEIRO SEGMENTO DE PÁ

(71) LM WIND POWER A/S (DK)

(72) THOMAS MERZHAUSER

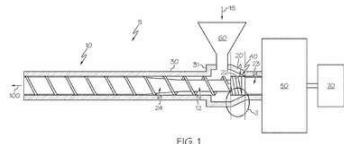
(85) 23/01/2025

(86) PCT EP2023/070905 de 27/07/2023

(87) WO 2024/023253 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001317-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(21) BR 11 2025 001318-1 A2

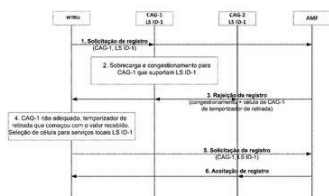


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 26/07/2022 US 63/392,473

(51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01)

(54) TRATAMENTO DE CONTROLE DE ACESSO À REDE DE HOSPEDAGEM E CONGESTIONAMENTO

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

(72) ANUJ SETHI; GUANZHOU WANG

(85) 23/01/2025

(86) PCT US2023/028645 de 26/07/2023

(87) WO 2024/025922 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001321-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2023

(30) 27/07/2022 US 63/369,591; 16/12/2022 US 63/387,786

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-TL1A PARA O TRATAMENTO DE COLITE ULCEROSA E DOENÇA DA COROA

(71) CEPHALON LLC (US)

(72) ALEXANDRA KROPOTOVA; STANISLAV STOYANOV; SHYAM BHASKERBHAI MEHTA; ANDRIJANA RADIVOJEVIC

(85) 23/01/2025

(86) PCT US2023/071103 de 27/07/2023

(87) WO 2024/026395 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001322-0 A2

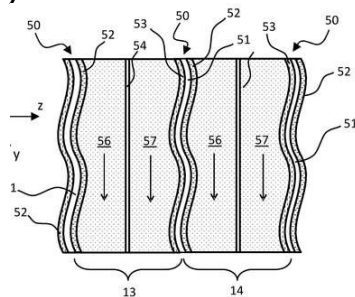


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023

(30) 26/07/2022 GB 2210927.6

(51) H01M 8/0254 (2016.01), H01M 8/18 (2006.01)

(54) BATERIA DE FLUXO

(71) THE ULTIMATE BATTERY COMPANY LTD (GB)

(72) MAURIZIO CUNNINGHAM-BROWN; MALCOLM EARP; KEITH ELLIS

(85) 23/01/2025

(86) PCT GB2023/051964 de 25/07/2023

(87) WO 2024/023506 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001324-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO E APARELHO DE MEDIÇÃO



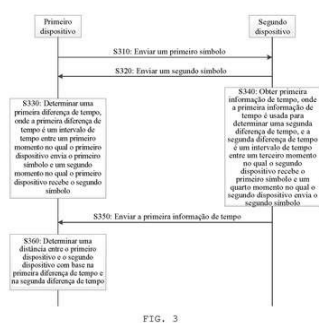


FIG. 3

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) DEJIAN LI; LEI GAO; XINGQING CHENG; JIAN WANG
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT CN2022/124723 de 11/10/2022
 (87) WO 2024/077496 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 001326-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023
 (30) 25/07/2022 EP 22186810.2
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) RECEPTORES DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS HUMANIZADOS QUE TÊM COMO ALVO O RECEPTOR DE CÉLULAS B DA LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA E USOS DOS MESMOS
 (71) SINABIOSOLUTION GMBH (DE)
 (72) MARCUS DÜHREN-VON MINDEN; MASCHA BINDER
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT EP2023/070651 de 25/07/2023
 (87) WO 2024/023124 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001327-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

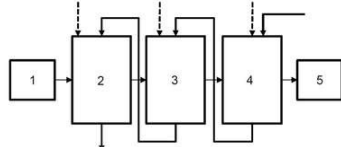


Fig. 1

(22) 18/08/2023
 (30) 19/08/2022 FI 20225735
 (51) D21C 5/02 (2006.01), D06L 4/10 (2017.01), D21C 9/153 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA DESCOLORAÇÃO DE MATERIAL COMPREENDENDO CELULOSE
 (71) ANDRITZ OY (FI)
 (72) HAATAINEN TIINA; TAINA LINTUNEN; ELINA PESONEN; HANNU RÄMARK; KARI VANHATALO
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT FI2023/050475 de 18/08/2023
 (87) WO 2024/038227 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 001330-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/07/2023
 (30) 25/07/2022 US 63/369,361; 16/08/2022 US 63/371,553
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-CD30L, FORMULAÇÕES DOS MESMOS E USOS



DOS MESMOS

(71) PROMETHEUS BIOSCIENCES, INC. (US) ; DR. FALK PHARMA GMBH (DE)

(72) JOHAN FRANSSON; BRIAN CONNOLLY; CINDY T. DICKERSON; JESSIE-FARAH FECTEAU; MARK RENSHAW; OLIVIER LAURENT; BURTON BARNETT; ERNESTO J. MUNOZ

(85) 23/01/2025

(86) PCT US2023/070856 de 24/07/2023

(87) WO 2024/026271 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001332-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2023

(30) 09/09/2022 EP 22194741.9

(51) C08F 122/10 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01)

(54) COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA RECICLAR PELO MENOS PARCIALMENTE O ENCHIMENTO

(71) ALLNEX BELGIUM, S.A. (BE)

(72) HUGUES VAN DEN BERGEN; PATRICE ROOSE; FLORIAN LUNZER; RICHARD HENDRIKUS GERRIT BRINKHUIS

(85) 23/01/2025

(86) PCT EP2023/074642 de 07/09/2023

(87) WO 2024/052491 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 001333-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/03/2024

(30) 24/03/2023 ES P202330247

(51) F01B 3/00 (2006.01), F04B 5/02 (2006.01), F04B 9/125 (2006.01)

(54) BOMBA DE PISTÃO COM VÁLVULAS DESLIZANTES DE LIBERAÇÃO RÁPIDA

(71) SAMOA INDUSTRIAL, S.A. (ES)

(72) ALBERTO GONZÁLEZ MORATIEL; LUIS MIGUEL ÁLVAREZ PELÁEZ; ÁNGEL SECADES GENTO; RUBÉN ALLER BLANCO

(85) 23/01/2025

(86) PCT IB2024/052636 de 19/03/2024

(87) WO 2024/201212 de 03/10/2024

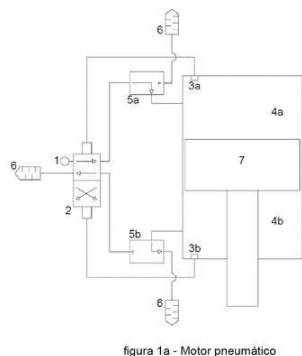


figura 1a - Motor pneumático

(21) BR 11 2025 001334-3 A2

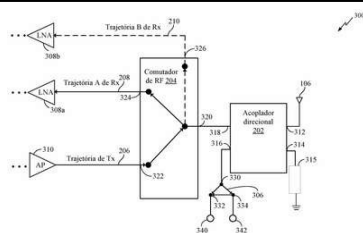
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023

(30) 01/08/2022 US 17/816,602

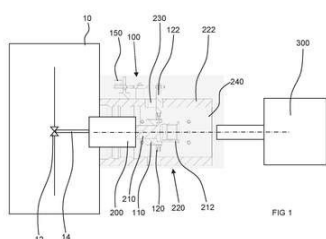
(51) H04W 4/40 (2018.01), H04B 1/3822 (2015.01), H04B 1/44 (2006.01)





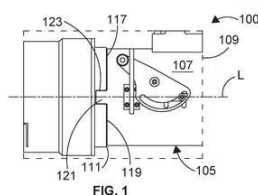
(54) CIRCUITO DE FRONT-END CONFIGURADO PARA SUPOSTAR TECNOLOGIA DE VEÍCULO CONECTADO A TUDO VIA REDE CELULAR E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO QUE SUPORTA VEÍCULO CONECTADO A TUDO VIA REDE CELULAR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RYAN SCOTT CASTRO SPRING; JING-HWA CHEN; RAKESH JALOTA; JUNGSIK PARK; PUSHPAK RAJAN SARANG
(85) 23/01/2025
(86) PCT US2023/070965 de 25/07/2023
(87) WO 2024/030790 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 001336-0 A2



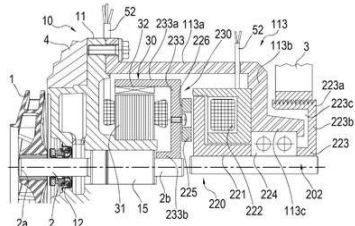
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/07/2023
(30) 26/07/2022 NO 20220826
(51) E21B 41/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01)
(54) SUBSISTEMA DE ATUAÇÃO SUBMARINO
(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(72) ESPEN BRAUTI; STIG MATHISEN; DEVIPRASAD BHAT; HEYN H. MAGNUS
(85) 23/01/2025
(86) PCT EP2023/070522 de 25/07/2023
(87) WO 2024/023057 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001339-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/07/2023
(30) 26/07/2022 NO 20220825
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA SUBMARINA
(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(72) KYLE ELLIS; NATHAN WITTRY
(85) 23/01/2025
(86) PCT EP2023/070521 de 25/07/2023
(87) WO 2024/023056 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001340-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2023
(30) 05/08/2022 IT 102022000016869
(51) F01P 5/10 (2006.01), F01P 5/12 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F16D 27/112 (2006.01)
(54) MONTAGEM OPERACIONAL PARA BOMBAS PARA RECIRCULAÇÃO DE FLUIDO

UM FLUIDO DE REFRIGERAÇÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO E BOMBA RECIRCULANTE FORNECIDA COM TAL MONTAGEM OPERACIONAL

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

(72) NICCOLÒ NUCCI; SIMONE RONA; LEONARDO MOLINARI

(85) 23/01/2025

(86) PCT IB2023/057824 de 02/08/2023

(87) WO 2024/028783 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 001342-4 A2

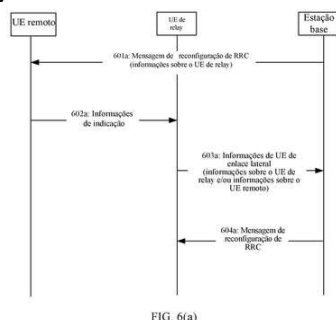


FIG. 6(a)

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/07/2023

(30) 02/08/2022 CN 202210920848.0

(51) H04W 40/22 (2009.01)

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

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

(72) XIAODAN PAN; WENJIE PENG; CHUTING YAO

(85) 23/01/2025

(86) PCT CN2023/110194 de 31/07/2023

(87) WO 2024/027636 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 001343-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 26/07/2022 US 63/392,390; 12/09/2022 US 63/405,653; 30/11/2022 US 63/428,991

(51) G01N 33/53 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) ENSAIO DE INIBIÇÃO DE ACE2 PARA AVALIAÇÃO DA IMUNOGENICIDADE DA VACINA

(71) NOVAVAX, INC. (US)

(72) JOYCE S. PLESTED; RAJ KALKERI

(85) 23/01/2025

(86) PCT US2023/071044 de 26/07/2023

(87) WO 2024/026360 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001345-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

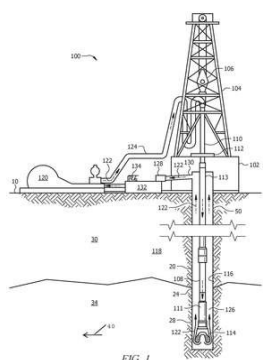
(22) 19/06/2023

(30) 30/09/2022 US 17/957,055

(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO PARA UM POÇO





INJETOR PENETRANDO UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E DE UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

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

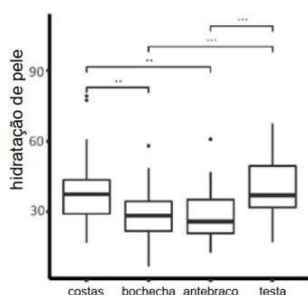
(72) MAHESH VIJAY BIYANI; SUNITA S. KADAM; SOHINI BOSE; ALEXANDRA CLARE MORRISON; SUDARSHANA MUKHERJEE; HUI ZHOU

(85) 23/01/2025

(86) PCT US2023/025665 de 19/06/2023

(87) WO 2024/072507 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 001347-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 26/07/2022 EP 22187086.8

(51) A61K 8/99 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INOVADORA PARA CUIDADOS COM A PELE.

(71) BEIERSDORF AG (DE)

(72) JENNIFER HUEPEDEN; HEIKE FOELSTER; JOERN HENDRIK REUTER; STEFAN GALLINAT; CHARLOTTE AHLE; SANDRA BRAREN; LAURA GONDA; ELKE GÜLDEN; MIRJA LASCHET

(85) 23/01/2025

(86) PCT EP2023/070787 de 26/07/2023

(87) WO 2024/023190 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001351-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2023

(30) 13/10/2022 EP 22201409.4

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

(54) AUMENTAR A BIOMASSA FOLIAR E A EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO REGULANDO NTP2

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) LUCIEN BOVET; PRISCA CAMPANONI; SIMON GOEPFERT; JOANNE DEBORAH SCHWAAR; NICOLAS SIERRO

(85) 23/01/2025

(86) PCT EP2023/078084 de 10/10/2023

(87) WO 2024/079137 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 001352-1 A2

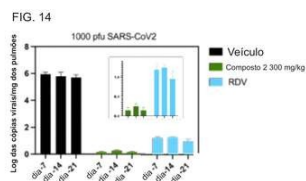
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2023

(30) 27/07/2022 US 63/392,750

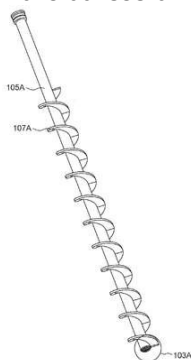
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)





(54) INIBIDORES DE ROCK2 PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS
 (71) GRAVITON BIOSCIENCE BV (NL)
 (72) SAMUEL D. WAKSAL
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT EP2023/070941 de 27/07/2023
 (87) WO 2024/023276 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001353-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/05/2023
 (30) 29/07/2022 US 17/876,577
 (51) A01B 45/02 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01G 29/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ABERTURA PARA USO COM UM RECIPIENTE DE EJEÇÃO EM SUBSUPERFÍCIE
 (71) SUB-MERGENT TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) MITCHELL J. NEWDELMAN; JOHN A. SANDERS
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT IB2023/055513 de 30/05/2023
 (87) WO 2024/023594 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001357-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/07/2023
 (30) 27/07/2022 EP 22306119.3
 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) VETORES LENTIVIRAIS PARA EXPRESSÃO DE ANTÍGENOS DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) E SUA IMPLEMENTAÇÃO NO TRATAMENTO DE CÂNCERES INDUZIDOS POR HPV
 (71) THERAVECTYS (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR)
 (72) PIERRE CHARNEAU; FRANÇOIS ANNA; FANNY MONCOQ; AMANDINE NOIRAT; MAJLESSI LALEH; LAETITIA DOUGUET; INGRID FERT
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT EP2023/070672 de 26/07/2023
 (87) WO 2024/023135 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001365-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/06/2023
 (30) 25/07/2022 DE 10 2022 002 696.1
 (51) H05K 7/20 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO POR IMERSÃO



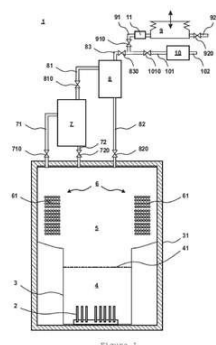


Figura 1

LÍQUIDA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS

(71) WIELAND-WERKE AG (DE)

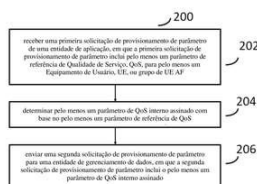
(72) ACHIM GOTTERBARM; HARALD GAIBLER; GÜNTER FETZER; VERENA OBST; ALEXANDER REUTER; HERIBERT RÖSCH

(85) 23/01/2025

(86) PCT EP2023/000042 de 30/06/2023

(87) WO 2024/022606 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001372-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 04/08/2022 CN PCT/CN2022/110213

(51) H04W 28/02 (2009.01)

(54) MÉTODOS EM UMA ENTIDADE DE EXPOSIÇÃO, EM UMA ENTIDADE DE REDE, EM UMA ENTIDADE DE APLICAÇÃO E EM UMA ENTIDADE DE CONTROLE DE POLÍTICA, ENTIDADES DE EXPOSIÇÃO, DE REDE, DE APLICAÇÃO E DE CONTROLE DE POLÍTICA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

(72) PING CHEN; QIANG LIU; SUSANA FERNANDEZ ALONSO; EMILIANO MERINO VAZQUEZ

(85) 23/01/2025

(86) PCT CN2023/107405 de 14/07/2023

(87) WO 2024/027484 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 001375-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023

(30) 29/07/2022 EP 22306154.0

(51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE AGLUTINANTE PARA A INDÚSTRIA DE CONSTRUÇÃO, INCLUINDO MATERIAL POZOLÂNICO E DILUENTE DE ALTO VOLUME

(71) ECOCEM MATERIALS LIMITED (IE) ; ECOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS-SACLAY (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES DE TOULOUSE (FR) ; UNIVERSITE TOULOUSE III ? PAUL SABATIER (FR)

(72) LAURENT FROUIN; ROBERTA ALFANI; PRISCILLIA LANIESSE; THOMAS WATTEZ; MOHEND CHAUCHE; MARTIN CYR

(85) 23/01/2025

(86) PCT EP2023/070532 de 25/07/2023

(87) WO 2024/023066 de 01/02/2024



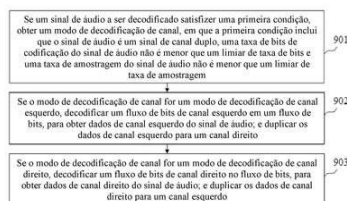
(21) BR 11 2025 001380-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/07/2023
 (30) 26/07/2022 US 63/392,153; 23/08/2022 GB 2212275.8
 (51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/223 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)
 (54) APRIMORAMENTOS EM COMBUSTÍVEIS
 (71) INNOSPEC FUEL SPECIALTIES LLC (US)
 (72) ALEXANDER JOHN BELL
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT GB2023/051893 de 19/07/2023
 (87) WO 2024/023490 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001381-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/07/2023
 (30) 27/07/2022 US 63/392,591; 06/09/2022 GB 2212972.0
 (51) C07C 303/22 (2006.01), C07C 303/02 (2006.01), C07C 309/08 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO
 (71) INNOSPEC ACTIVE CHEMICALS LLC (US)
 (72) PHILLIP COTRELL
 (85) 23/01/2025
 (86) PCT GB2023/051892 de 19/07/2023
 (87) WO 2024/023489 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001384-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/07/2023
 (30) 25/07/2022 US 63/391,860
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)
 (54) CONSTRUTOS DE RNAI E MÉTODOS PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE FAM13A
 (71) AMGEN INC. (US)
 (72) ELIZABETH ANN KILLION; JERRY RYAN HOLDER; BRYAN MEADE; JUSTIN K. MURRAY; OLIVER R. HOMANN; BRIANA RENEE GRIEGO; MURIELLE MARIE VENIANT ELLISON
 (85) 24/01/2025
 (86) PCT US2023/070821 de 24/07/2023
 (87) WO 2024/026258 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001385-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/05/2023
 (30) 27/07/2022 CN 202210892837.6; 19/09/2022 CN 202211139716.0
 (51) G10L 19/008 (2013.01)





(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

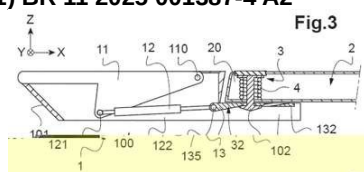
(72) ZHUO WANG; BIN FENG; CHUNHUI DU; FAN FAN

(85) 24/01/2025

(86) PCT CN2023/092051 de 04/05/2023

(87) WO 2024/021732 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 001387-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/07/2023

(30) 01/08/2022 FR FR2207954

(51) B60R 9/045 (2006.01), B60R 9/058 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE BARRA DE TETO, PORTA-BAGAGEM DE TETO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, PROCESSO PARA PASSAR DE UMA INSTALAÇÃO LATERAL A UMA INSTALAÇÃO TRANSVERSAL DE UM PORTA-BAGAGEM DE TETO, E, PROCESSO PARA PASSAR DE UMA INSTALAÇÃO TRANSVERSAL A UMA INSTALAÇÃO LATERAL DE UM PORTA-BAGAGEM DE TETO INSTALADO SOBRE UM TETO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO

(71) RENAULT S.A.S. (FR)

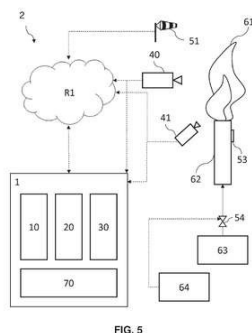
(72) ILIE, IONUT-OCTAV

(85) 24/01/2025

(86) PCT EP2023/068229 de 03/07/2023

(87) WO 2024/028011 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 004723-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(51) F23G 7/08 (2006.01), F23N 5/08 (2006.01), F23N 5/16 (2006.01), F23N 5/20 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTIMAR UM VALOR DE EFICIÊNCIA DE COMBUSTÃO DURANTE A QUEIMA

(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(72) MARIANNE CUIF-SJOSTRAND; MARIE BONNASSE-GAHOT; ABEL MAUNOURY; JACQUES DUGUE

(85) 12/03/2025

(86) PCT IB2022/000536 de 15/09/2022

(87) WO 2024/057051 de 21/03/2024

(21) BR 21 2025 000159-6 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 04/07/2022 CN 202210781527.7



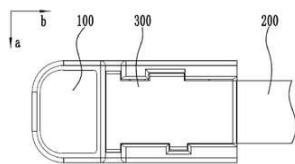
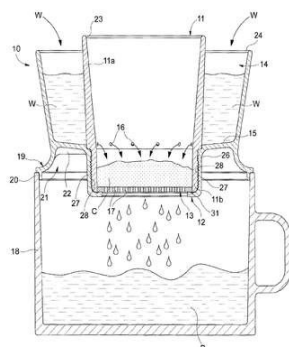


Figura 1

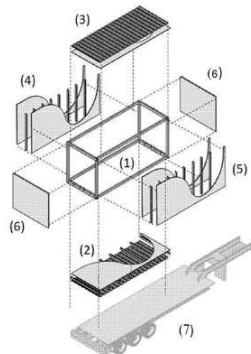
(51) G01K 1/08 (2021.01)
 (54) CONJUNTO DO SENSOR DE TEMPERATURA
 (71) EVE POWER CO., LTD. (CN)
 (72) JIANBAO CHEN; GUOJIANG ZHANG; JUNGAO LU
 (85) 06/01/2025
 (86) PCT CN2022/144381 de 30/12/2022
 (87) WO 2024/007561 de 11/01/2024

(21) BR 21 2025 002151-1 U2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/08/2023
 (30) 04/08/2022 IT 102022000016656
 (51) B01D 29/05 (2006.01), B01D 29/03 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO PARA A EXTRAÇÃO DE UMA BEBIDA
 (71) GIRARDI S.R.L. (IT)
 (72) FLORES, MARCO
 (85) 03/02/2025
 (86) PCT IT2023/050187 de 01/08/2023
 (87) WO 2024/028913 de 08/02/2024

(21) BR 21 2025 004259-4 U2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/12/2022
 (30) 09/09/2022 CL 2474-2022
 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01)
 (54) MÓDULO HABITACIONAL PRÉ-FABRICADO E REFORÇADO, TRANSPORTÁVEL DE FORMA INCLINADA EM 90 GRAUS
 (71) PABLO DESPOUY ZULUETA (CL)
 (72) PABLO DESPOUY ZULUETA
 (85) 06/03/2025
 (86) PCT CL2022/050122 de 05/12/2022
 (87) WO 2024/050651 de 14/03/2024

(21) BR 21 2025 004270-5 U2

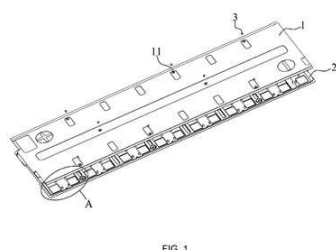


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/10/2022
 (30) 06/09/2022 CN 202222366192.0
 (51) H01M 50/271 (2021.01), H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/258 (2021.01), H01M 50/262 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/502 (2021.01)
 (54) ESTRUTURA PARA ALOJAMENTO DE BLISTER
 (71) EVE POWER CO., LTD. (CN)
 (72) LU, JUNGAO
 (85) 06/03/2025



(86) PCT CN2022/124936 de 12/10/2022

(87) WO 2024/050917 de 14/03/2024

(21) BR 21 2025 006940-9 U2

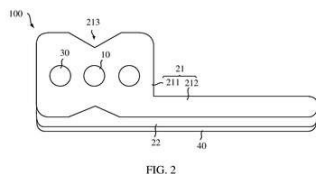


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/07/2023

(30) 30/11/2022 CN 202223216097.9

(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01)

(54) CABO ÓPTICO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA

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

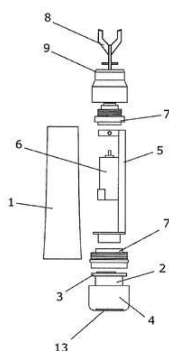
(72) WENQIAN PAN; BO WU; TIESHUI ZHAO

(85) 08/04/2025

(86) PCT CN2023/107793 de 17/07/2023

(87) WO 2024/113889 de 06/06/2024

(21) BR 21 2025 007473-9 U2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/10/2023

(30) 18/10/2022 ES U202231705

(51) A61F 9/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MARCADOR DIGITAL DE CÓRNEA

(71) AJL OPHTHALMIC, S.A. (ES)

(72) JOSÉ VÍCTOR LICARI; HERNÁN PABLO CABREJAS CALDINI; ISMAEL BORRÁS SANGENÍS

(85) 15/04/2025

(86) PCT ES2023/070588 de 04/10/2023

(87) WO 2024/084115 de 25/04/2024



Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2021 022999-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/07/2020

(30) 31/07/2019 EP 19189435.1

(51) H01M 10/0563 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01)

(54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL

(71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)

(72) LAURENT ZINCK; CHRISTIAN PSZOLLA; MARKUS BORCK

(85) 16/11/2021

(86) PCT EP2020/071563 de 30/07/2020

(87) WO 2021/019041 de 04/02/2021

Retificação campo 74, conforme petição 870240038116.

(21) BR 11 2021 023003-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/07/2020

(30) 31/07/2019 EP 19189435.1

(51) H01M 10/0563 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01)

(54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL

(71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)

(72) LAURENT ZINCK; CLAUDIA WOLFFARTH; HEIDE BIOLLAZ

(85) 16/11/2021

(86) PCT EP2020/071579 de 30/07/2020

(87) WO 2021/019047 de 04/02/2021

Retificação campo 74, conforme petição 870240037969.

(21) BR 11 2024 023279-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

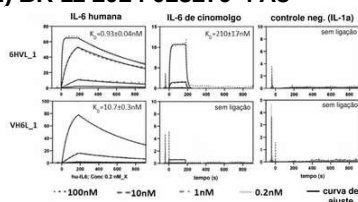
(22) 11/05/2023

(30) 11/05/2022 EP 22172759.7

(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(54) ANTICORPO QUE SE LIGA A VEGF-A E IL6 E MÉTODOS DE USO

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



(72) ROLAND BECKMANN; JOERG BENZ; DAVIDE BERTOLDO; FAYE MARIE
DRAWNEL; DERRICK FEENSTRA; SEBASTIAN FENN; STEFAN FROST;
MARLON HINNER; KRISTIAN HOBOLT JENSEN; DANIELA MATSCHEKO;
ANASTASIA MEIER; OLIVER PLOETTNER; JANINA SPECK; PAMELA
STRASSBURGER; BARBARA ANNE MARIE MASLAK; GABRIELLA WIDMER

(85) 07/11/2024

(86) PCT EP2023/062545 de 11/05/2023

(87) WO 2023/217933 de 16/11/2023

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2837 de 20/05/2025 em relação ao item
(72) da mesma por erro no cadastro realizado pelo depositante



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2024 015857-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/01/2023

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

(86) PCT EP2023/052218 de 31/01/2023

(87) WO 2023/148129 de 10/08/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240065504 de 02/08/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 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 026072-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/06/2023

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

(86) PCT EP2023/065824 de 13/06/2023

(87) WO 2024/002682 de 04/01/2024

Apresente novo resumo adaptado ao Art. 18 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250045818 de 03/06/2024 encontra-se fora da norma não apresentando a identificação na parte superior da página, acima do texto. O documento apresentado na petição nº 870240106324 de 13/12/2024 estava correto. 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 027516-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/12/2023

(71) REMEGEN CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/136926 de 07/12/2023

(87) WO 2024/120458 de 13/06/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria



nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000483-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/07/2023

(71) UCB BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2023/027508 de 12/07/2023

(87) WO 2024/015453 de 18/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870250002236 de 10/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente o título deve estar centralizado. 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 2025 000484-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/07/2023

(71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2023/025940 de 13/07/2023

(87) WO 2024/014516 de 18/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). 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 2025 000495-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/07/2023

(71) YOJNA BHARDWAJ (IN) ; SHEFALI GUPTA (IN)

(86) PCT IB2023/057146 de 12/07/2023

(87) WO 2024/013673 de 18/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. Os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de:, Patente de invenção:). 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 2025 000731-9

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 18/07/2023

(71) BUGWORKS RESEARCH INDIA PVT. LTD (IN)

(86) PCT IN2023/050697 de 18/07/2023

(87) WO 2024/018484 de 25/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003218 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 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 2025 000733-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/07/2022

(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

(86) PCT US2022/038437 de 27/07/2022

(87) WO 2024/025520 de 01/02/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003222 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003222 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000734-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/05/2023

(71) TRAILHEAD BIOSYSTEMS INC. (US)

(86) PCT US2023/022819 de 19/05/2023

(87) WO 2024/019800 de 25/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003224 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003224 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000738-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/06/2023

(71) MAGRIX (PTY) LTD. (ZA)

(86) PCT IB2023/056211 de 15/06/2023

(87) WO 2024/018300 de 25/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003245 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. Não deve conter a expressão RELATÓRIO DESCRITIVO antes do título. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Art.17 e 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003245 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma contendo texto nas tabelas com fundo colorido. 3) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003245 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 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 2025 000741-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/07/2023

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(86) PCT EP2023/069497 de 13/07/2023

(87) WO 2024/017758 de 25/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003268 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003268 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000748-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/07/2023

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

(86) PCT EP2023/069936 de 18/07/2023

(87) WO 2024/017897 de 25/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº



870250003294 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Art.s 17 e 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003294 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas, e com texto ilegível, de tamanho inferior ao determinado pela legislação. 3) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003294 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000749-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/07/2023

(71) GI.ANSO 4X4 CLUB, S.A. (GR)

(86) PCT EP2023/068617 de 05/07/2023

(87) WO 2024/017650 de 25/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003295 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 015. 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 2025 000751-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2023

(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)

(86) PCT EP2023/069670 de 14/07/2023

(87) WO 2024/013376 de 18/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Art.17 e 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003300 de 15/01/2025 encontra-se fora da norma contendo tabela não apresentadas na cor preta e tamanho da fonte inferior ao determinado pela portaria. 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 2025 000878-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/08/2023

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(86) PCT US2023/071721 de 04/08/2023

(87) WO 2024/031081 de 08/02/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000883-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2023

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(86) PCT US2023/028728 de 26/07/2023

(87) WO 2024/025964 de 01/02/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000900-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2023

(71) TRAILHEAD BIOSYSTEMS INC. (US)

(86) PCT US2023/028327 de 21/07/2023

(87) WO 2024/020180 de 25/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000914-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/07/2023

(71) ALECTOR LLC (US)

(86) PCT US2023/071195 de 28/07/2023

(87) WO 2024/026447 de 01/02/2024

Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, as reivindicações na petição nº 870250003934 de 17/01/2025 contendo 147 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e reenviar o conteúdo com paginação correta.

(21) BR 11 2025 000916-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/09/2022



(71) LAB (XIAMEN) SANITARY FITTINGS INC. (CN)

(86) PCT CN2022/120968 de 23/09/2022

(87) WO 2024/060223 de 28/03/2024

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250003944de 17/01/2025 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2025 001136-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2023

(71) JOHANNES CORNELIUS MARIA VAN OVERVELD (GI) ; TIM HENDRIK M KEMLAND (GI)

(86) PCT MK2023/000004 de 20/07/2023

(87) WO 2024/019609 de 25/01/2024

Apresente novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 38, inciso III, da Portaria 14 de 2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos de forma consecutiva (pág 2 e 3). Explique a divergência no nome de um dos inventores (Dragoljub PETKOVSKI) que consta na publicação internacional WO 2024/019609 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 001157-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/07/2023

(71) BISN TEC LTD (GB)

(86) PCT GB2023/051942 de 24/07/2023

(87) WO 2024/018237 de 25/01/2024

Esclareça a divergência do título da invenção entre o título que consta no relatório descritivo e o título que consta no Resumo. Apresente novas folhas de relatório descritivo e resumo com título adaptado a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título não está centralizado na página. Apresente novas folhas de Reivindicações e Resumo com os termos "Reivindicação" e "Resumo" centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. 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 2025 001161-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/02/2023

(71) ZHEJIANG YOUNGSUN MACHINERY CO., LTD (CN)

(86) PCT CN2023/074383 de 03/02/2023

(87) WO 2024/021558 de 01/02/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente



novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Arts. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo). 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 2025 001285-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/07/2023

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/069425 de 13/07/2023

(87) WO 2024/022833 de 01/02/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 001297-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/10/2022

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

(86) PCT US2022/046470 de 12/10/2022

(87) WO 2024/072423 de 04/04/2024

Apresente novas folhas das reivindicações, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma, as mesmas contém erro formal no cabeçalho das reivindicações emendadas. 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 2025 001298-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/08/2023

(71) TOWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2023/028068 de 01/08/2023

(87) WO 2024/029516 de 08/02/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 001338-6

Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 18/07/2023 (71) MAGIA DIAGNOSTICS (FR) (86) PCT EP2023/069942 de 18/07/2023 (87) WO 2024/022900 de 01/02/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 001344-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/07/2023 (71) GUANGZHOU JINIO TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2023/110223 de 31/07/2023 (87) WO 2024/027644 de 08/02/2024 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de (relatório descritivo/reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250005491 de 23/01/2025 encontra-se fora da norma
(21) BR 11 2025 001346-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/09/2023 (71) TECRES S.P.A. (IT) (86) PCT IB2023/058796 de 06/09/2023 (87) WO 2024/062316 de 28/03/2024 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 21 2025 007107-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/12/2022 (71) EVE POWER CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/143884 de 30/12/2022 (87) WO 2024/124635 de 20/06/2024 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, quadro reivindicatório, resumo e desenhos do pedido, adaptadas à Portaria INPI 14/2024, especialmente Art. 16 e 26, II. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio da petição código GRU 207.





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

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

(21) BR 10 2023 017792-1 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/09/2023 (71) MEXIM FUEL ECONOMY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 015801-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/08/2024 (71) HELDER QUIRINO RIBEIRO (BR/GO)
(21) BR 10 2024 017477-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/08/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 018162-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2024 020638-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)



(21) BR 10 2024 021557-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 022570-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2024 (71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 022600-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2024 (71) INOVA AGROVETECH LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 022945-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/11/2024 (71) SIUMAR GOETZKE (BR/PR) ; TIAGO GOETZKE (CA)
(21) BR 10 2024 023102-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2024 (71) RAIX SEMENTES S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2024 023210-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 023432-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/11/2024 (71) WSK SOLUCOES INTELIGENTES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 024416-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/11/2024 (71) JOANA LÍVIA AMORIM DE LACERDA (BR/GO)



(21) BR 10 2024 024807-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2024 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; LUANA PEREIRA PONTES (BR/PE)
(21) BR 10 2024 024808-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 024822-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 024882-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2024 (71) SULBRAS MOLDES E PLASTICOS LTDA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 024887-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2024 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 10 2024 025223-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/12/2024 (71) FREDERICO TEODORO DE ASSIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 025504-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 025841-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 025862-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 11/12/2024 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG)
(21) BR 10 2024 025863-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 025965-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2024 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 025982-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 025991-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 026006-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2024 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2024 026010-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2024 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2024 026053-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2024 (71) ELAINE SILVEIRA NALDI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 026227-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 16/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2024 026231-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/12/2024 (71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 026232-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/12/2024 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 026242-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 026323-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/12/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2024 026325-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/12/2024 (71) MARVELL ASIA PTE, LTD. (SG)
(21) BR 10 2024 026740-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2024 026758-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2024 026780-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 19/12/2024 (71) DUX CONSULTORIA E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 026855-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) INWAVE TECHNOLOGIES IMPORTACAO, EXPORTACAO, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 027525-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 027621-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA (CEFET/RJ) (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 027624-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/12/2024 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 027632-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/12/2024 (71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; AROMA BIOTECH INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 000310-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2025 (71) VENTURUS CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 000367-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2025 (71) 1 MYR - A MILLION YEARS AHEAD LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2025 000525-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 10/01/2025 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2025 000652-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2025 000662-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/01/2025 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2025 000665-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/01/2025 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2025 000674-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/01/2025 (71) RICARDO ROCCHI (BR/SP)
(21) BR 10 2025 000677-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/01/2025 (71) PROTOMEGA COMERCIO DE SEMENTES LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2025 000713-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) CLODOALDO RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (BR/MA)
(21) BR 10 2025 000714-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) AMOVERI FARMA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000716-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025



	(71) AMOVERI FARMA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000728-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000732-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000735-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000764-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2025 000780-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 10 2025 000782-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 000784-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2025 000788-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)



(21) BR 10 2025 000801-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) MARINEZ GRASEL BETTEGA (BR/PR) ; VALDIR BETTEGA (BR/PR)
(21) BR 10 2025 000803-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃOUNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS ? UFT (BR/TO)
(21) BR 10 2025 000812-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) MVP SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000823-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) THIAGO MARTINS DA CUNHA (BR/MG) ; RUAN VICTOR TELES GREGÓRIO (BR/MG)
(21) BR 10 2025 000827-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) SAFARILAND, LLC (US)
(21) BR 10 2025 000855-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) GENERAL PNEUMATICS PTY. LTD. (AU)
(21) BR 10 2025 000856-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) DOCOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2025 000874-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) BRANQUÊ IND E COM DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2025 000875-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 16/01/2025 (71) SHENZHEN ANTMED CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2025 000993-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2025 000995-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2025 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2025 001062-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/01/2025 (71) AMARILDO CANELLO (BR/PR)
(21) BR 10 2025 001150-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/01/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2025 001171-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2025 001522-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 001525-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025 (71) LUIZ CARLOS SIMAO (BR/SP)
(21) BR 10 2025 001526-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025



(71) DEERE & COMPANY (US)	
(21) BR 10 2025 001530-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 001531-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP) ; ANA CAROLINA DA COSTA CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2025 001534-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2025 001539-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 001570-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 001601-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 002341-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/02/2025 (71) WILIAN DOS SANTOS SILVA (BR/RN) ; FELIPE BARROS DINIZ (BR/RN)
(21) BR 10 2025 007691-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/04/2025 (66) BR 10 2024 009689-4 16/05/2024



(71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)	
(21) BR 10 2025 011168-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/06/2025 (66) BR 10 2024 011244-0 04/06/2024 (71) DODALLA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2025 011532-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2025 (66) BR 10 2024 011678-0 10/06/2024 (71) CLEARTECH S.A. (BR/SP)
(21) BR 13 2024 024964-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2024 (61) BR 10 2018 077055-1 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 13 2024 025691-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/12/2024 (61) BR 10 2020 017238-7 24/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 020721-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) 4I CONSULTORIA EM TECNOLOGIA LTDA. (BR/BA)
(21) BR 20 2024 021421-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/10/2024 (71) VIVIANE SILVA DE MORAES - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 022518-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2024 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)



(21) BR 20 2024 022548-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2024 (71) PAULO FRAGOSO DE ARAÚJO FILHO (BR/PE)
(21) BR 20 2024 023046-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/11/2024 (71) RICARDO RENOSTO - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2024 023289-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2024 (71) VCAT BOATS LTDA-EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2024 024730-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2024 (71) SOFTYS S.A. (CL)
(21) BR 20 2024 025513-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2024 (71) RUHTECH SOFTWARE E HARDWARE (BR/MG)
(21) BR 20 2024 025576-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2024 (71) FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL (BR/PR) ; ITAIPU (BR/DF)
(21) BR 20 2024 025606-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2024 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 025949-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2024 (71) WOLMAR DE CARVALHO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 025951-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 12/12/2024 (71) WOLMAR DE CARVALHO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 026064-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2024 (71) JOILSON MARTINS MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 026310-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/12/2024 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2024 027043-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/12/2024 (71) CLÁUDIA MÁRCIA TORRES FRUTUOSO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 027380-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2024 (71) ALEXANDRE JORGE PINHEIRO MOTA (BR/CE)
(21) BR 20 2024 027459-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/12/2024 (71) CLAUDIO DUVIVIER NETO (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 027654-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/12/2024 (71) PEXTRON CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2025 000181-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 20 2025 000361-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/01/2025 (71) LA ERREVIEFFE AMERICA ARTIGOS FUNERARIOS LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2025 000755-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) BERNARDO GOMES DA SILVA LOPES (BR/MG)
(21) BR 20 2025 000763-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/01/2025 (71) BERNARDO GOMES DA SILVA LOPES (BR/MG)
(21) BR 20 2025 000824-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) EVALDO ANTONIO KUIAVA (BR/RS) ; DIEGO PIAZZA (BR/RS) ; ROBERTO CLAUDIMIR DE MOZZI (BR/RS)
(21) BR 20 2025 000867-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2025 000896-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/01/2025 (71) MORUMBI INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 20 2025 000949-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/01/2025 (71) FELIPE GABRIEL ROMANINI NEVES (BR/SP)
(21) BR 20 2025 001021-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2025 (71) AFRANIO ARCANJO DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2025 001034-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/01/2025 (71) EAI ENGENHARIA E COMERCIO DE AÇO INOX E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2025 001037-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/01/2025 (71) SADAYUKI KAWAKAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2025 001060-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/01/2025 (71) GET A DRONE COMERCIO E SERVIÇOS LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2025 001617-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/01/2025 (71) WILLIAN SANTOS DE SÁ (BR/PR) ; VINICIUS FRANCO MARQUES (BR/PR)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 12 2025 002741-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/09/2022 (62) BR 11 2025 001233-9 30/09/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 005718-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/03/2011 (62) BR 11 2012 025828-1 23/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2025 005722-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/03/2011 (62) BR 11 2012 025828-1 23/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2025 005725-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/03/2011 (62) BR 11 2012 025828-1 23/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2025 005728-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/03/2011 (62) BR 11 2012 025828-1 23/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2025 006342-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 15/06/2016 (62) BR 11 2018 076287-3 15/06/2016 (71) AMGEN INC. (US) ; CELIMMUNE LLC (US)
(21) BR 12 2025 007011-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/04/2022 (62) BR 11 2023 005961-5 12/04/2022 (71) ACADEMIA SINICA (TW)
(21) BR 12 2025 007296-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/04/2022 (62) BR 11 2024 004712-1 14/04/2022 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2025 008178-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/07/2020 (62) BR 11 2021 026824-3 08/07/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2025 008367-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/05/2019 (62) BR 11 2020 022482-0 13/05/2019 (71) ONCOC4, INC. (US) ; CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE, CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 12 2025 008885-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/07/2016 (62) BR 11 2018 000445-6 08/07/2016 (71) EPITOPIX, LLC (US)
(21) BR 12 2025 009117-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/04/2020 (62) BR 11 2021 020508-0 22/04/2020 (71) ELANCO US INC. (US)
(21) BR 12 2025 009397-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/08/2019 (62) BR 11 2020 027030-0 22/08/2019 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2025 009425-0 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 2025 009440-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/06/2016 (62) BR 11 2017 027990-8 24/06/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2025 010674-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/12/2019 (62) BR 11 2021 008627-7 19/12/2019 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 12 2025 010817-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/10/2019 (62) BR 11 2021 006803-1 10/10/2019 (71) LIFECCELL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 011033-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/08/2016 (62) BR 11 2018 003741-9 22/08/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2025 011067-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/08/2016 (62) BR 11 2018 003741-9 22/08/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2025 011155-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/03/2017 (62) BR 11 2018 069188-7 24/03/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2025 011160-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/07/2016 (62) BR 11 2018 000584-3 18/07/2016 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2025 011165-1 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)





Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

(21) BR 10 2024 004719-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/03/2024

(71) MAGALI MARTINS ALVARENGA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 017139-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/08/2024

(71) RONALDO ANUNCIAÇÃO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018131-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/09/2024

(71) MK DIGITAL LTDA (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE



PERNAMBUCO ? UPE (BR/PE) ; GILBERTO DENIS DE SOUZA LEITE FILHO (BR/PE) ; JOÃO FAUSTO LORENZATO DE OLIVEIRA (BR/PE) ; ALDONSO MARTINS DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/PE) ; ALEXANDRE MAGNO ANDRADE MACIEL (BR/PE) ; DIEGO JOSÉ RÁTIVA MILLÁN (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020700-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 022575-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2024

(71) G2C COMERCIO DE ADITIVOS ALIMENTARES LTDA (BR/SP) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA - CEFET/RJ (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 022702-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) COUTINHO E GUERREZI LTDA (BR/RR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 023843-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 025913-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2024

(71) SIDEMAR RODRIGUES DIAS 87037351172 (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 026224-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/12/2024

(71) FANEM LTDA. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 026228-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/12/2024 (71) LIMACORP TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2024 026931-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 000647-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/01/2025 (71) FERNANDO AUGUSTO NOVAIS DE FREITAS (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 000650-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/01/2025 (71) AUGUSTO HUGO FARIAS DA CUNHA (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000658-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/01/2025

(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000663-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/01/2025

(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000671-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/01/2025

(71) SOLIVERDE ALUGUEIS DE ELETROELETRONICOS LTDA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000715-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2025

(71) AMOVERI FARMA LTDA (BR/SC)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000740-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2025

(71) BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN (ES)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000743-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2025

(71) LARA INDUSTRIA DE PVC LTDA (BR/SE) ; ANDERSON CALHEIRA FREITAS (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000747-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2025

(71) DOG STAR FOODS NUTRIÇÃO ANIMAL 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000754-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2025

(71) ERMO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000806-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2025

(71) ALKBIO COSMETIC TECHNOLOGY LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000831-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2025

(71) CARL FREUDENBERG KG (DE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000840-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2025

(71) FSCHEIB INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA-EPP (BR/RS)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000853-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000865-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2025

(71) DURAES COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000869-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2025

(71) TIAGO CONTE ZANOTELLI (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000992-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/01/2025

(71) LILIAN BARROS BERTOLACCINI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001030-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/01/2025

(71) DEBORA GALVAN (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001032-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/01/2025

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001056-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/01/2025

(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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001073-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/01/2025

(71) JOSÉ VANDERLEI TAQUES (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001078-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/01/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001106-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/01/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2025 001145-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/01/2025 (71) KATA OFFSITE LTDA (BR/PR) ; CMC MÓDULOS CONSTRUTIVOS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 001177-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/01/2025 (71) IDEALTEC IND. E COM. LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 001181-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/01/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; APERAM INOX AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 001277-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/01/2025 (71) M&M INOVACAO E ENSINO PROFISSIONALIZANTE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001547-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/01/2025

(71) LEORNA GEORGE SANTOS VIANA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001556-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/01/2025

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001571-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/01/2025

(71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2025 001574-9 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 27/01/2025
(71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS SOUTH AMERICA LTDA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001575-7 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 27/01/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 001592-7 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 27/01/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 003605-3 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 25/02/2025
(71) ZENO MOREIRA DE CASTILHO NETO (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 007925-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/04/2025

(71) CLEIDE PEREIRA REIS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009524-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) STHENOS INOVAÇÕES EM SAUDE LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010763-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/05/2025

(71) GRACIELA INES ALBACETTI (ES)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 12 2025 010680-1 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/04/2020



(71) SOLITON, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2021 019737-0

(21) BR 12 2025 010759-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/04/2020

(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 1º dividido do PCT 11 2021 020662-0

(21) BR 12 2025 010766-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/04/2020

(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 2º dividido do PCT 11 2021 020662-0

(21) BR 20 2024 015042-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 015695-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/07/2024

(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020566-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) SC GESTAO EMPRESARIAL E PARTICIPACOES LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 025494-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2024

(71) MATEUS JUNIO DE MENEZES (BR/TO)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 027241-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/12/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 000645-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/01/2025

(71) ELTON DA CRUZ ALVES PEREIRA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 000758-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2025

(71) METANOX LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 000777-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2025

(71) MM COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2025 000792-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/01/2025 (71) VCAT BOATS LTDA-EPP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 000796-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/01/2025 (71) JEFFERSON DOUGLAS SANTANA DE NELO (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 000825-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/01/2025 (71) ALAN HERJES OLIVEIRA DA SILVA (BR/PR) ; PEDRO HENRIQUE ZIOBER (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 000832-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/01/2025 (71) FABIO FERREIRA MORONARI (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 000860-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2025

(71) IMAK INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 000861-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/01/2025

(71) LUIS HENRIQUE COSTA VASCONCELOS (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 000898-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/01/2025

(71) ALBINO JOSÉ MARTINS DA COSTA (BR/RS) ; SYNÉSIO PEDROSO NETO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 001015-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 18/01/2025

(71) FLAVIO EDUARDO BRANDÃO (BR/SP) ; RODRIGO DE SOUSA MORAIS (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 001044-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/01/2025

(71) WELMES JOSE DE MORAIS (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 001046-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/01/2025

(71) ROGÉRIO BARBOSA DA SILVA 19482046811 (BR/SP) ; ROGÉRIO BARBOSA DA SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 001058-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/01/2025

(71) DONISETTE DA SILVA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



Código 2.6 - 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 025398-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 04/12/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2775 de 12/03/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 025978-2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 11/12/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2766 de 09/01/2024 por ter sido indevida.



Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

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

(21) BR 10 2025 011736-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 10/06/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
Número de Protocolo '870250048280' em 10/06/2025 09:22 (WB)

(21) BR 10 2025 011737-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 10/06/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Número de Protocolo '870250048282' em 10/06/2025 09:25 (WB)

(21) BR 10 2025 011742-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 10/06/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Número de Protocolo '870250048304' em 10/06/2025 10:32 (WB)

(21) BR 10 2025 011756-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 10/06/2025
(71) JORGE ALVES BORGES (BR/RS)
Número de Protocolo '870250048358' em 10/06/2025 11:55 (WB)

(21) BR 10 2025 011757-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250048362' em 10/06/2025 12:02 (WB)
(21) BR 10 2025 011761-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) NATIONAL MACHINERY LLC (US) Número de Protocolo '870250048376' em 10/06/2025 13:02 (WB)
(21) BR 10 2025 011764-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; BIOTECH TECNOLOGIA GENÔMICA ESPECIALIZADA LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870250048392' em 10/06/2025 13:40 (WB)
(21) BR 10 2025 011766-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250048397' em 10/06/2025 13:52 (WB)
(21) BR 10 2025 011767-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) SIDNEI MARTINS DE FRAGA (BR/RS) Número de Protocolo '870250048402' em 10/06/2025 13:59 (WB)
(21) BR 10 2025 011771-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) RONALDO ARAUJO RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870250048417' em 10/06/2025 14:30 (WB)
(21) BR 10 2025 011774-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870250048425' em 10/06/2025 14:38 (WB)



(21) BR 10 2025 011779-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870250048441' em 10/06/2025 15:09 (WB)
(21) BR 10 2025 011780-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS RENDA S/A (BR/PE) Número de Protocolo '870250048444' em 10/06/2025 15:12 (WB)
(21) BR 10 2025 011782-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Número de Protocolo '870250048450' em 10/06/2025 15:23 (WB)
(21) BR 10 2025 011784-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) ANDRESSA TREVISAN (BR/PR) Número de Protocolo '870250048457' em 10/06/2025 15:30 (WB)
(21) BR 10 2025 011788-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) PEDRO FELIPE LEITE RETES (BR/MG) Número de Protocolo '870250048471' em 10/06/2025 15:47 (WB)
(21) BR 10 2025 011790-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870250048475' em 10/06/2025 15:55 (WB)
(21) BR 10 2025 011791-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) DAHER AEROSPACE (FR) Número de Protocolo '870250048476' em 10/06/2025 15:58 (WB)
(21) BR 10 2025 011795-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 10/06/2025 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870250048485' em 10/06/2025 16:09 (WB)
(21) BR 10 2025 011796-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) ALPHA6 VEICULOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048487' em 10/06/2025 16:15 (WB)
(21) BR 10 2025 011797-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS) Número de Protocolo '870250048488' em 10/06/2025 16:17 (WB)
(21) BR 10 2025 011800-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) LABINFARMA IND E COM DE EQUIP MED HOSPITALARES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048494' em 10/06/2025 16:24 (WB)
(21) BR 10 2025 011801-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) JAIR RICKEN (BR/PR) ; FERNANDO MILITÃO RICKEN (BR/PR) Número de Protocolo '870250048499' em 10/06/2025 16:34 (WB)
(21) BR 10 2025 011812-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) IOTECHBR AUTOMACAO E SISTEMAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048544' em 10/06/2025 17:46 (WB)
(21) BR 10 2025 011814-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) STAL SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS AMBIENTAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048552' em 10/06/2025 18:05 (WB)
(21) BR 10 2025 011818-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 10/06/2025 (71) ALBERTO JOSÉ ÁLVARES (BR/DF) Número de Protocolo '870250048561' em 10/06/2025 18:30 (WB)
(21) BR 10 2025 011820-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) GERSON DOS SANTOS VERGUEIRO (BR/PE) Número de Protocolo '870250048563' em 10/06/2025 18:46 (WB)
(21) BR 10 2025 011823-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) ALESSON RAMON ROTA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048590' em 10/06/2025 20:26 (WB)
(21) BR 10 2025 011825-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) CLEBERSON MIRANDA MACIEL (BR/CE) Número de Protocolo '870250048598' em 10/06/2025 21:04 (WB)
(21) BR 10 2025 011826-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) SOUZA SERVICOS TECNICOS EM ENGENHARIA LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250048600' em 10/06/2025 21:24 (WB)
(21) BR 10 2025 011828-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) NORTHLEWAY PARTICIPACOES LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870250048605' em 10/06/2025 23:18 (WB)
(21) BR 10 2025 011829-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) JOSÉ AUGUSTO FERNANDES CARDOSO (BR/MG) Número de Protocolo '870250048607' em 11/06/2025 04:05 (WB)
(21) BR 10 2025 011830-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 11/06/2025 (71) THIAGO PEIXOTO (BR/SP) Número de Protocolo '870250048613' em 11/06/2025 08:04 (WB)
(21) BR 10 2025 011831-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870250048618' em 11/06/2025 08:32 (WB)
(21) BR 10 2025 011833-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) QIRÁ TECNOLOGIA E LOCAÇÃO S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870250048631' em 11/06/2025 09:13 (WB)
(21) BR 10 2025 011836-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) INOVIA PESQUISA APLICADA E DESENVOLVIMENTO EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048641' em 11/06/2025 09:31 (WB)
(21) BR 10 2025 011843-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) ZEDEL (FR) Número de Protocolo '870250048677' em 11/06/2025 11:00 (WB)
(21) BR 10 2025 011844-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) LAUDELY VALERIO DE SOUSA (BR/MG) Número de Protocolo '870250048678' em 11/06/2025 11:01 (WB)
(21) BR 10 2025 011847-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) SFORPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048689' em 11/06/2025 11:14 (WB)
(21) BR 10 2025 011848-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 11/06/2025 (71) GOLDEN TECHNOLOGY LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048690' em 11/06/2025 11:17 (WB)
(21) BR 10 2025 011850-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870250048692' em 11/06/2025 11:19 (WB)
(21) BR 10 2025 011852-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) ANTONIO VENDRAMI MALUCELLI (BR/PR) Número de Protocolo '870250048699' em 11/06/2025 11:30 (WB)
(21) BR 10 2025 011855-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) KATIA CILENE ALVES BORGES (BR/MS) ; VAGNER CLEBER DE ALMEIDA (BR/MS) Número de Protocolo '870250048707' em 11/06/2025 11:49 (WB)
(21) BR 10 2025 011857-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) EDWARD BRIAN HAMRICK (US) Número de Protocolo '870250048720' em 11/06/2025 12:07 (WB)
(21) BR 10 2025 011860-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250048730' em 11/06/2025 12:25 (WB)
(21) BR 10 2025 011874-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ANAND THERMAL SYSTEMS PRIVATE LIMITED (IN) Número de Protocolo '870250048799' em 11/06/2025 14:33 (WB)
(21) BR 10 2025 011876-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 11/06/2025 (71) FERNANDO JOSÉ CAVALCANTI PADILHA DE MELO (BR/PE) Número de Protocolo '870250048801' em 11/06/2025 14:37 (WB)
(21) BR 10 2025 011879-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) Número de Protocolo '870250048811' em 11/06/2025 14:54 (WB)
(21) BR 10 2025 011886-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) CPG SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048844' em 11/06/2025 15:34 (WB)
(21) BR 10 2025 011890-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048860' em 11/06/2025 15:48 (WB)
(21) BR 10 2025 011897-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870250048882' em 11/06/2025 16:11 (WB)
(21) BR 10 2025 011901-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870250048894' em 11/06/2025 16:27 (WB)
(21) BR 10 2025 011907-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) FLAVIO FRANCA RANGEL EIRELE (BR/SP) Número de Protocolo '870250048915' em 11/06/2025 16:56 (WB)



(21) BR 10 2025 011910-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) DINGO'S POINT GRASS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250048927' em 11/06/2025 17:05 (WB)
(21) BR 10 2025 011911-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870250048928' em 11/06/2025 17:06 (WB)
(21) BR 10 2025 011912-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ ? CAMPUS ALTAMIRA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) Número de Protocolo '870250048930' em 11/06/2025 17:10 (WB)
(21) BR 10 2025 011915-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) EDSCHA DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048937' em 11/06/2025 17:14 (WB)
(21) BR 10 2025 011922-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; IVANA PATRÍCIA DOS SANTOS (BR/BA) ; NEIRISON NEPOMUCENO LIMA (BR/BA) ; FÁBIO SANCHES DOS SANTOS GALDINO (BR/BA) ; FERDINANDO LUCAS GÓIS (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA) Número de Protocolo '870250048952' em 11/06/2025 17:30 (WB)
(21) BR 10 2025 011924-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025



	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250048969' em 11/06/2025 17:48 (WB)
(21) BR 10 2025 011931-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; DANILO LUIS DE JESUS BATISTA (BR/BA) ; ROBSON ALMEIDA SILVA (BR/BA) ; EDLENE OLIVEIRA BARRETO (BR/BA) ; VICKYLANE DANTAS ANDRADE (BR/BA) ; JANAINA MAGALHÃES CAMPOS DO VALE (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA) Número de Protocolo '870250048990' em 11/06/2025 18:26 (WB)
(21) BR 10 2025 011938-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) VAGNER SANTOS DA CRUZ (BR/RJ) ; HÉLIO DE ASSIS JUNIOR (BR/RJ) Número de Protocolo '870250049004' em 11/06/2025 19:16 (WB)
(21) BR 10 2025 011939-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) MARCO AURELIO DE NIGRIS BOCCALINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250049006' em 11/06/2025 19:45 (WB)
(21) BR 10 2025 011942-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) SMART SOLUÇÕES & TECNOLOGIA LTDA (BR/RN) Número de Protocolo '870250049012' em 11/06/2025 20:40 (WB)
(21) BR 10 2025 011943-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) GUTHEHEN MOREIRA DA COSTA 01021049131 (BR/RS) Número de Protocolo '870250049013' em 11/06/2025 20:50 (WB)
(21) BR 10 2025 011946-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) AGAPITO MOREIRA DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870250049017' em 11/06/2025 22:19 (WB)



(21) BR 10 2025 011947-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) DANIEL LEME BATISTA (BR/RO) Número de Protocolo '870250049023' em 12/06/2025 00:34 (WB)
(21) BR 10 2025 011948-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) JADE NAIAD SILVA FIORE (BR/SP) Número de Protocolo '870250049026' em 12/06/2025 02:07 (WB)
(21) BR 10 2025 011949-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) BRUNO SILVA CARNEIRO MAPURUNGA (BR/RJ) ; BRUNO SILVA CARNEIRO MAPURUNGA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250049029' em 12/06/2025 04:42 (WB)
(21) BR 10 2025 011956-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250049047' em 12/06/2025 09:10 (WB)
(21) BR 10 2025 011959-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870250049052' em 12/06/2025 09:22 (WB)
(21) BR 10 2025 011960-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) THRIVE GESTÃO DE INOVAÇÕES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250049053' em 12/06/2025 09:22 (WB)
(21) BR 10 2025 011962-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250049062' em 12/06/2025 09:49 (WB)

(21) BR 10 2025 011963-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) LUAN DE OLIVEIRA SABADINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250049065' em 12/06/2025 09:55 (WB)
(21) BR 10 2025 011965-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870250049067' em 12/06/2025 10:01 (WB)
(21) BR 10 2025 011969-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) WILLIAM FILIPE TOLEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870250049081' em 12/06/2025 10:29 (WB)
(21) BR 10 2025 011974-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) PAULO HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049100' em 12/06/2025 10:47 (WB)
(21) BR 10 2025 011982-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250049131' em 12/06/2025 11:39 (WB)
(21) BR 10 2025 011985-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) HANGZHOU BIOTEST BIOTECH CO., LTD (CN) Número de Protocolo '870250049139' em 12/06/2025 11:49 (WB)
(21) BR 10 2025 011993-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) CUMMINS INC. (US) Número de Protocolo '870250049181' em 12/06/2025 13:25 (WB)



(21) BR 10 2025 011997-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870250049199' em 12/06/2025 13:59 (WB)
(21) BR 10 2025 012022-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) MARCO ANDRÉ ESTEVES DOS ANJOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250049309' em 12/06/2025 15:51 (WB)
(21) BR 10 2025 012028-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049351' em 12/06/2025 16:30 (WB)
(21) BR 10 2025 012034-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) HENRIQUE DE JESUS ANTONIO (BR/RJ) ; MARCIA REGINA DA SILVA ANTONIO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250049366' em 12/06/2025 16:39 (WB)
(21) BR 10 2025 012044-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) CINDY PRATA MIRANDA (BR/SP) ; ROBERTA BENEDETTI ZANOTTO (BR/SP) ; ANA CLAUDIA OLIVEIRA CARREIRA NISHIYAMA (BR/SP) ; 59.686.895 CINDY PRATA MIRANDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049403' em 12/06/2025 17:14 (WB)
(21) BR 10 2025 012054-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) LUCAS VIANA RODRIGUES (BR/RS) Número de Protocolo '870250049425' em 12/06/2025 17:55 (WB)
(21) BR 10 2025 012063-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 12/06/2025 (71) A&C MEDNEXT SOLUTION LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870250049441' em 12/06/2025 18:14 (WB)
(21) BR 10 2025 012067-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) TESTE (BR/AC) Número de Protocolo '870250049464' em 12/06/2025 22:01 (WB)
(21) BR 10 2025 012068-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) MARIA SANTANA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049465' em 13/06/2025 00:17 (WB)
(21) BR 10 2025 012069-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) FABIANO MASSERONI (BR/RS) Número de Protocolo '870250049467' em 13/06/2025 00:57 (WB)
(21) BR 10 2025 012073-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870250049479' em 13/06/2025 09:09 (WB)
(21) BR 10 2025 012076-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) Número de Protocolo '870250049515' em 13/06/2025 10:21 (WB)
(21) BR 10 2025 012083-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) ; OMC GROUP LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049548' em 13/06/2025 11:14 (WB)
(21) BR 10 2025 012090-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025

	(71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870250049563' em 13/06/2025 11:29 (WB)
(21) BR 10 2025 012098-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) COSTA & CIA METALURGICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250049591' em 13/06/2025 12:11 (WB)
(21) BR 10 2025 012100-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) REALCE ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870250049595' em 13/06/2025 12:16 (WB)
(21) BR 10 2025 012103-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) REALCE ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870250049599' em 13/06/2025 12:18 (WB)
(21) BR 10 2025 012109-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; JOSÉ WAGNER SOARES FALCÃO (BR/PI) ; IZETE RODRIGUES DE ABREU (BR/PI) Número de Protocolo '870250049613' em 13/06/2025 12:38 (WB)
(21) BR 10 2025 012114-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) ASHLAND COMÉRCIO DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250049620' em 13/06/2025 12:54 (WB)
(21) BR 10 2025 012148-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR) Número de Protocolo '870250049718' em 13/06/2025 15:02 (WB)
(21) BR 10 2025 012156-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 13/06/2025 (71) MATHEUS DE SOUZA PEREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870250049748' em 13/06/2025 15:30 (WB)
(21) BR 10 2025 012157-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250049750' em 13/06/2025 15:34 (WB)
(21) BR 10 2025 012161-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) STONERIDGE ELECTRONICS, AB (SE) Número de Protocolo '870250049759' em 13/06/2025 15:40 (WB)
(21) BR 10 2025 012174-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/RJ) Número de Protocolo '870250049810' em 13/06/2025 16:20 (WB)
(21) BR 10 2025 012181-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) SHINAGAWA REFRAATÓRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049865' em 13/06/2025 17:00 (WB)
(21) BR 10 2025 012185-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) MANGARA PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049874' em 13/06/2025 17:06 (WB)
(21) BR 10 2025 012195-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC) Número de Protocolo '870250049904' em 13/06/2025 17:39 (WB)
(21) BR 10 2025 012204-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 13/06/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250049929' em 13/06/2025 18:05 (WB)
(21) BR 10 2025 012211-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870250049962' em 13/06/2025 18:49 (WB)
(21) BR 10 2025 012217-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) EDSON EDILSON DE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049980' em 13/06/2025 20:29 (WB)
(21) BR 10 2025 012218-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) FUJIAN WISBO DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250049982' em 13/06/2025 20:42 (WB)
(21) BR 10 2025 012225-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/06/2025 (71) FRANCISCA ELAINE DUTRA DE OLIVEIRA (BR/MA) Número de Protocolo '870250049998' em 14/06/2025 11:53 (WB)
(21) BR 10 2025 012228-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/06/2025 (71) THIAGO SOARES MAGALHÃES (BR/SP) Número de Protocolo '870250050004' em 14/06/2025 16:02 (WB)
(21) BR 10 2025 012229-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMINIO-CBA (BR/SP) Número de Protocolo '870250050006' em 14/06/2025 18:05 (WB)
(21) BR 10 2025 012230-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 14/06/2025 (71) JOANI MARCELO GONÇALVES PONTES (BR/SC) Número de Protocolo '870250050010' em 14/06/2025 23:24 (WB)
(21) BR 10 2025 012231-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/06/2025 (71) TESTE (BR/AC) Número de Protocolo '870250050012' em 15/06/2025 11:44 (WB)
(21) BR 10 2025 012232-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/06/2025 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870250050013' em 15/06/2025 12:14 (WB)
(21) BR 10 2025 012233-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/06/2025 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870250050014' em 15/06/2025 12:32 (WB)
(21) BR 10 2025 012234-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/06/2025 (71) VINICIUS OLIVEIRA DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870250050015' em 15/06/2025 14:50 (WB)
(21) BR 10 2025 012235-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/06/2025 (71) LEONARDO CEBRAL FERNÁNDEZ (BR/SC) Número de Protocolo '870250050028' em 15/06/2025 23:50 (WB)
(21) BR 10 2025 012238-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) TELTEX TECNOLOGIA S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870250050040' em 16/06/2025 09:05 (WB)
(21) BR 10 2025 012239-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870250050052' em 16/06/2025 09:25 (WB)
(21) BR 10 2025 012241-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) BRIAN R. WORKMAN (US) ; TYLER J. OLSON (US) Número de Protocolo '870250050064' em 16/06/2025 09:50 (WB)
(21) BR 10 2025 012247-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250050082' em 16/06/2025 10:13 (WB)
(21) BR 10 2025 012250-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) PAULO EMMANUEL DE ABREU (BR/PR) Número de Protocolo '870250050100' em 16/06/2025 10:40 (WB)
(21) BR 10 2025 012253-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870250050111' em 16/06/2025 10:52 (WB)
(21) BR 10 2025 012254-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) FLASKWORKS, LLC (US) Número de Protocolo '870250050113' em 16/06/2025 10:54 (WB)
(21) BR 10 2025 012257-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) PLINIO FERNANDES DE CASTRO (BR/ES) Número de Protocolo '870250050120' em 16/06/2025 11:11 (WB)
(21) BR 10 2025 012259-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025



	(71) TK ELEVATOR INNOVATION AND OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870250050127' em 16/06/2025 11:24 (WB)
(21) BR 10 2025 012269-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) CLODOALDO BARROS DE QUEIROZ (BR/PE) Número de Protocolo '870250050155' em 16/06/2025 11:51 (WB)
(21) BR 10 2025 012275-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) FARMÁCIA & LABORATÓRIO HOMEOPÁTICOS NATURALISTA LTDA EPP (BR/BA) Número de Protocolo '870250050199' em 16/06/2025 13:09 (WB)
(21) BR 10 2025 012281-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Número de Protocolo '870250050255' em 16/06/2025 14:33 (WB)
(21) BR 10 2025 012283-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) JOSÉ CARLOS PUPIN (BR/SP) Número de Protocolo '870250050266' em 16/06/2025 14:43 (WB)
(21) BR 10 2025 012287-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) CATERPILLAR (QINGZHOU) LTD. (CN) Número de Protocolo '870250050280' em 16/06/2025 14:55 (WB)
(21) BR 10 2025 012296-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870250050312' em 16/06/2025 15:26 (WB)
(21) BR 10 2025 012301-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025



	(71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870250050319' em 16/06/2025 15:34 (WB)
(21) BR 10 2025 012303-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250050321' em 16/06/2025 15:34 (WB)
(21) BR 10 2025 012323-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) AIRES DOS SANTOS DIOGENES (BR/SC) Número de Protocolo '870250050393' em 16/06/2025 16:36 (WB)
(21) BR 10 2025 012329-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E EXPORTACAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250050404' em 16/06/2025 16:46 (WB)
(21) BR 10 2025 012339-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250050427' em 16/06/2025 17:04 (WB)
(21) BR 10 2025 012341-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250050436' em 16/06/2025 17:12 (WB)
(21) BR 10 2025 012342-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250050444' em 16/06/2025 17:19 (WB)
(21) BR 10 2025 012353-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025



	(71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250050486' em 16/06/2025 17:54 (WB)
(21) BR 10 2025 012356-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) SENTINELA PROTEGE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250050496' em 16/06/2025 18:11 (WB)
(21) BR 10 2025 012358-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250050501' em 16/06/2025 18:17 (WB)
(21) BR 10 2025 012359-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250050503' em 16/06/2025 18:18 (WB)
(21) BR 10 2025 012362-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250050511' em 16/06/2025 18:38 (WB)
(21) BR 10 2025 012365-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES PTE. LIMITED (SG) Número de Protocolo '870250050521' em 16/06/2025 19:09 (WB)
(21) BR 12 2025 011743-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/08/2022 (62) BR 11 2025 002303-9 05/08/2022 (71) VIASAT, INC. (US) Número de Protocolo '870250048306' em 10/06/2025 10:36 (WB)
(21) BR 12 2025 011753-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/07/2021



	(62) BR 11 2023 000612-0 13/07/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250048336' em 10/06/2025 11:26 (WB)
(21) BR 12 2025 011789-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2022 (62) BR 11 2023 025854-5 10/06/2022 (71) VIASAT, INC. (US) Número de Protocolo '870250048472' em 10/06/2025 15:48 (WB)
(21) BR 12 2025 011810-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/03/2022 (62) BR 11 2023 007731-1 28/03/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250048535' em 10/06/2025 17:28 (WB)
(21) BR 12 2025 011862-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/04/2021 (62) BR 11 2022 021452-9 21/04/2021 (71) FORM ENERGY, INC. (US) Número de Protocolo '870250048742' em 11/06/2025 13:03 (WB)
(21) BR 12 2025 011867-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 09/08/2021 (62) BR 11 2023 002281-9 09/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250048764' em 11/06/2025 13:50 (WB)
(21) BR 12 2025 011887-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/01/2018 (62) BR 11 2019 017631-4 24/01/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870250048853' em 11/06/2025 15:42 (WB)
(21) BR 12 2025 011908-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/05/2018 (62) BR 11 2019 028256-4 05/05/2018



	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250048918' em 11/06/2025 16:59 (WB)
(21) BR 12 2025 011917-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2020 (62) BR 11 2023 013003-4 31/12/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250048939' em 11/06/2025 17:19 (WB)
(21) BR 12 2025 011933-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/07/2022 (62) BR 11 2023 003284-9 11/07/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250048994' em 11/06/2025 18:43 (WB)
(21) BR 12 2025 011984-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/07/2020 (62) BR 11 2022 000491-5 13/07/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250049137' em 12/06/2025 11:48 (WB)
(21) BR 12 2025 012000-6 A8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2017 (62) BR 11 2018 067523-7 28/02/2017 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870250049218' em 12/06/2025 14:29 (WB)
(21) BR 12 2025 012002-2 A8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2017 (62) BR 11 2018 067523-7 28/02/2017 (71) BASF SE (DE) Número de Protocolo '870250049230' em 12/06/2025 14:43 (WB)
(21) BR 12 2025 012005-7 A8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2017 (62) BR 11 2018 067523-7 28/02/2017 (71) BASF SE (DE)



Número de Protocolo '870250049237' em 12/06/2025 14:54 (WB)

(21) BR 12 2025 012006-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/11/2023
(62) BR 11 2025 010015-7 29/11/2023
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250049238' em 12/06/2025 14:54 (WB)

(21) BR 12 2025 012013-8 A8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/02/2017
(62) BR 11 2018 067523-7 28/02/2017
(71) BASF SE (DE)
Número de Protocolo '870250049252' em 12/06/2025 15:05 (WB)

(21) BR 12 2025 012014-6 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 18/09/2020
(62) BR 11 2022 004935-8 18/09/2020
(71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
Número de Protocolo '870250049253' em 12/06/2025 15:05 (WB)

(21) BR 12 2025 012020-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/01/2018
(62) BR 11 2019 017156-8 29/01/2018
(71) MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION (JP)
Número de Protocolo '870250049291' em 12/06/2025 15:35 (WB)

(21) BR 12 2025 012051-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/03/2022
(62) BR 11 2023 018589-0 02/03/2022
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250049420' em 12/06/2025 17:45 (WB)

(21) BR 12 2025 012062-6 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/09/2020
(62) BR 11 2022 004989-7 29/09/2020
(71) GEVO, INC. (US)
Número de Protocolo '870250049440' em 12/06/2025 18:11 (WB)



(21) BR 12 2025 012088-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 07/11/2023
 (62) BR 11 2025 008317-1 07/11/2023
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870250049556' em 13/06/2025 11:26 (WB)

(21) BR 12 2025 012107-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 13/11/2020
 (62) BR 11 2022 009274-1 13/11/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870250049609' em 13/06/2025 12:31 (WB)

(21) BR 12 2025 012111-8 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 15/02/2023
 (62) BR 11 2024 016649-0 15/02/2023
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870250049616' em 13/06/2025 12:42 (WB)

(21) BR 12 2025 012116-9 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 06/05/2021
 (62) BR 11 2022 022567-9 06/05/2021
 (71) FORM ENERGY, INC. (US)
 Número de Protocolo '870250049626' em 13/06/2025 13:12 (WB)

(21) BR 12 2025 012135-5 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 11/01/2021
 (62) BR 11 2022 013731-1 11/01/2021
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870250049681' em 13/06/2025 14:25 (WB)

(21) BR 12 2025 012175-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 01/03/2022
 (62) BR 11 2023 017778-2 01/03/2022
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870250049817' em 13/06/2025 16:25 (WB)



(21) BR 12 2025 012187-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/05/2021 (62) BR 11 2023 004317-4 04/05/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250049885' em 13/06/2025 17:16 (WB)
(21) BR 12 2025 012188-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/06/2018 (62) BR 11 2019 028039-1 29/06/2018 (71) N.V. NUTRICIA (NL) Número de Protocolo '870250049888' em 13/06/2025 17:20 (WB)
(21) BR 12 2025 012190-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/05/2019 (62) BR 10 2019 009059-6 03/05/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870250049891' em 13/06/2025 17:22 (WB)
(21) BR 12 2025 012206-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/02/2021 (62) BR 11 2022 020265-2 22/02/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250049935' em 13/06/2025 18:13 (WB)
(21) BR 12 2025 012313-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/07/2023 (62) BR 11 2025 002363-2 31/07/2023 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250050358' em 16/06/2025 16:07 (WB)
(21) BR 12 2025 012316-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/07/2022 (62) BR 11 2024 001360-0 21/07/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250050371' em 16/06/2025 16:19 (WB)
(21) BR 12 2025 012331-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 27/02/2023 (62) BR 11 2024 017880-3 27/02/2023 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250050406' em 16/06/2025 16:46 (WB)
(21) BR 12 2025 012343-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/02/2021 (62) BR 11 2023 003596-1 23/02/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250050446' em 16/06/2025 17:20 (WB)
(21) BR 12 2025 012347-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/08/2017 (62) BR 11 2018 074999-0 11/08/2017 (71) AMYRIS, INC. (US) Número de Protocolo '870250050472' em 16/06/2025 17:35 (WB)
(21) BR 13 2025 011809-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (61) BR 10 2023 026071-3 11/12/2023 (71) BRUNO FISCHER VALENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870250048531' em 10/06/2025 17:22 (WB)
(21) BR 13 2025 011945-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (61) BR 10 2025 010719-8 27/05/2025 (71) TIAGO AUGUSTO DERMINIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250049016' em 11/06/2025 22:11 (WB)
(21) BR 13 2025 011957-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (61) BR 10 2019 012891-7 21/06/2019 (71) IPADÉ - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870250049049' em 12/06/2025 09:11 (WB)
(21) BR 13 2025 012008-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 12/06/2025 (61) BR 10 2022 014438-9 21/07/2022 (71) MACUCO AUTENTICACAO BIOMETRICA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250049240' em 12/06/2025 14:57 (WB)
(21) BR 13 2025 012066-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (61) BR 11 2021 022005-4 12/07/2019 (71) HUADIAN LANCO TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250049454' em 12/06/2025 19:10 (WB)
(21) BR 13 2025 012237-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (61) BR 10 2024 013003-0 25/06/2024 (71) RECIMAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250050036' em 16/06/2025 08:49 (WB)
(21) BR 20 2025 011738-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) HUGO HENRIQUE RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/BA) Número de Protocolo '870250048283' em 10/06/2025 09:27 (WB)
(21) BR 20 2025 011754-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) WANDERLEI MALAQUIAS PEREIRA JUNIOR (BR/GO) ; ISSACAR SOUZA BRUNOW (BR/SC) ; NILSON JORGE LEÃO JÚNIOR (BR/GO) ; GABRIEL BERNARDES DE CARVALHO (BR/SC) ; BRUNO MATOS BERNARDES MENDES (BR/CE) Número de Protocolo '870250048352' em 10/06/2025 11:43 (WB)
(21) BR 20 2025 011755-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870250048354' em 10/06/2025 11:46 (WB)
(21) BR 20 2025 011768-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 10/06/2025 (71) HEALTH ID LAB LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250048407' em 10/06/2025 14:08 (WB)
(21) BR 20 2025 011775-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) THALLYS ALMEIDA MOREIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870250048431' em 10/06/2025 14:56 (WB)
(21) BR 20 2025 011804-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870250048509' em 10/06/2025 16:46 (WB)
(21) BR 20 2025 011815-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) VANESSA OLIVEIRA RAMOS (BR/DF) Número de Protocolo '870250048557' em 10/06/2025 18:19 (WB)
(21) BR 20 2025 011819-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) IMPAL INDUSTRIA METALURGICA PALACE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250048562' em 10/06/2025 18:41 (WB)
(21) BR 20 2025 011821-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) RIO MECANICO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250048571' em 10/06/2025 19:24 (WB)
(21) BR 20 2025 011824-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025 (71) RONILSON RODRIGUES LIMA (BR/MA) Número de Protocolo '870250048591' em 10/06/2025 20:27 (WB)
(21) BR 20 2025 011827-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/06/2025



	(71) NILTON PEREIRA BARROSO (BR/CE) Número de Protocolo '870250048602' em 10/06/2025 22:17 (WB)
(21) BR 20 2025 011849-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ) ; ISABELLA DOS SANTOS MARTINS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250048691' em 11/06/2025 11:19 (WB)
(21) BR 20 2025 011856-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) M PRODUcoes LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250048710' em 11/06/2025 11:52 (WB)
(21) BR 20 2025 011877-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) IMPROMAX COMERCIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250048802' em 11/06/2025 14:37 (WB)
(21) BR 20 2025 011878-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) ELIANA DE SOUZA GAVIOLI (BR/SP) Número de Protocolo '870250048804' em 11/06/2025 14:39 (WB)
(21) BR 20 2025 011884-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) LEANDRO DE PAULA ALVES SALGADO (BR/MG) ; BRUNO ALVES PINHEIRO SALGADO (BR/MG) Número de Protocolo '870250048835' em 11/06/2025 15:26 (WB)
(21) BR 20 2025 011894-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) JOÃO BATISTA LIMA (BR/ES) ; JOSÉ LUIZ ALVES POYARES (BR/ES) Número de Protocolo '870250048872' em 11/06/2025 16:05 (WB)
(21) BR 20 2025 011930-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 11/06/2025 (71) CRISTIANO MARQUES FREITAS (BR/PR) Número de Protocolo '870250048987' em 11/06/2025 18:13 (WB)
(21) BR 20 2025 011941-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA) ; JEZIAS HAINE CAMPOS (BR/BA) Número de Protocolo '870250049011' em 11/06/2025 20:19 (WB)
(21) BR 20 2025 011944-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2025 (71) OLIVO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (BR/SC) Número de Protocolo '870250049015' em 11/06/2025 21:29 (WB)
(21) BR 20 2025 011950-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) GEOVANA MOREIRA MENDONÇA (BR/TO) Número de Protocolo '870250049030' em 12/06/2025 05:24 (WB)
(21) BR 20 2025 011953-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) METALIFE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870250049033' em 12/06/2025 08:06 (WB)
(21) BR 20 2025 011958-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) ADEMIR DE VILLA METALURGICA (BR/RS) Número de Protocolo '870250049051' em 12/06/2025 09:22 (WB)
(21) BR 20 2025 011975-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) ECO AMBIENTAL LTDA (BR/MS) Número de Protocolo '870250049103' em 12/06/2025 10:52 (WB)
(21) BR 20 2025 011978-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 12/06/2025 (71) SEXTILIO HANS (BR/SC) Número de Protocolo '870250049123' em 12/06/2025 11:25 (WB)
(21) BR 20 2025 011995-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) LUIZ CLAUDIO FONSECA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049192' em 12/06/2025 13:45 (WB)
(21) BR 20 2025 012055-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/06/2025 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870250049427' em 12/06/2025 17:58 (WB)
(21) BR 20 2025 012080-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) ADICIONAL SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250049533' em 13/06/2025 10:43 (WB)
(21) BR 20 2025 012172-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) LUIZ CLÁUDIO MARINS DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250049804' em 13/06/2025 16:15 (WB)
(21) BR 20 2025 012177-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) HELTON CLAUDIO RIBEIRO FARIAS (BR/MT) Número de Protocolo '870250049821' em 13/06/2025 16:30 (WB)
(21) BR 20 2025 012221-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/06/2025 (71) JAIR SANTO BARBOZA (BR/PR) Número de Protocolo '870250049993' em 13/06/2025 22:48 (WB)
(21) BR 20 2025 012227-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/06/2025



	(71) JOAO VITOR TEIXEIRA MORENO (BR/SP) Número de Protocolo '870250050001' em 14/06/2025 14:58 (WB)
(21) BR 20 2025 012244-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) ALEXIA VIEIRA BORSARI DE ALMEIDA (BR/PB) ; VANESSA VIANA PINHEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870250050074' em 16/06/2025 10:05 (WB)
(21) BR 20 2025 012252-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) SURCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250050110' em 16/06/2025 10:51 (WB)
(21) BR 20 2025 012260-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) SURCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250050136' em 16/06/2025 11:28 (WB)
(21) BR 20 2025 012279-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) EDMIR MATOS DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870250050226' em 16/06/2025 13:55 (WB)
(21) BR 20 2025 012305-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) S.O.S. BELEZA BRASILEIRA COMERCIO LTDA - ME (BR/SP) ; STAR WORLD DISTRIBUIDORA LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870250050330' em 16/06/2025 15:43 (WB)
(21) BR 20 2025 012361-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/06/2025 (71) LUIS GUSTAVO BIONDI SOARES (BR/MG) Número de Protocolo '870250050507' em 16/06/2025 18:29 (WB)
(21) BR 20 2025 012366-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



(22) 16/06/2025

(71) BRUNO CARVALHO SILVA (BR/SP)

Número de Protocolo '870250050536' em 16/06/2025 21:28 (WB)



Código Publicação do Pedido

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

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

(21) BR 10 2023 025970-7 A2



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

(22) 11/12/2023

(51) C22B 4/00 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01)

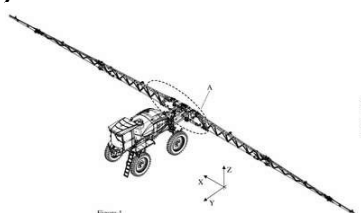
(52) C22B 4/00, C04B 18/04

(54) ROTA TECNOLÓGICA DE OBTENÇÃO DE FERRO-GUSA, BIOMETANO, CIMENTO E ENERGIA ELÉTRICA COM BAIXAS EMISSÕES DE CARBONO

(71) HERMES JOAQUIM FERREIRA FILHO (BR/ES)

(72) HERMES JOAQUIM FERREIRA FILHO

(21) BR 10 2023 025971-5 A2



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

(22) 11/12/2023

(51) B05B 3/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ESTABILIDADE PARA COMPONENTES DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MÉTODO DE CONTROLE DO SISTEMA DE ESTABILIDADE

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

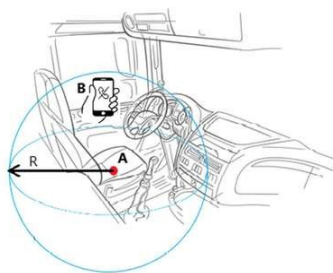
(72) RODRIGO GOMES MADEIRA; LEANDRO KAZUHIRO MORAES; AKIO HANASIRO

(21) BR 10 2023 025982-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/12/2023
(51) H04R 9/06 (2006.01)
(52) H04R 9/06
(54) FONOCLAMA NAVAL
(71) RAFAEL SILVA ADRIANO (BR/RJ)
(72) RAFAEL SILVA ADRIANO

(21) BR 10 2023 025983-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/12/2023
(51) G16H 80/00 (2018.01), G16H 50/00 (2018.01), H04L 51/10 (2022.01)
(52) G16H 80/00, G16H 50/00, H04L 51/10
(54) SIMTEC - SISTEMA INDEPENDENTE MULTIPLATAFORMA (COMPUTADOR, CELULAR OU TABLET) PARA TELEATENDIMENTO EM EPIDEMIAS NO COMBATE AO CORONAVÍRUS
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(72) FÁBIO ALEXANDRINI; MANASSÉS RIBEIRO



(21) BR 10 2023 026051-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/12/2023
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 84/04 (2009.01), B60R 21/01 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01)
(52) H04W 4/02, H04L 63/20, H04W 12/08, H04W 84/042, B60R 21/01, B60Q 9/00
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA USO DE ESTAÇÃO MÓVEL PELO CONDUTOR DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E SIMILARES EM TRÂNSITO
(71) SILMAR CASARATTO (BR/RS)
(72) SILMAR CASARATTO



(21) BR 10 2023 026061-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/12/2023
(51) A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/08 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61F 6/00 (2006.01)
(52) A61L 31/04, A61L 31/082, A61L 31/14, A61F 6/00

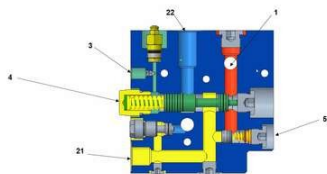


(54) LÁTEX DE BORRACHA NATURAL HIPOALERGÊNICO TRATADO COM FLUIDO CORPORAL SIMULADO, ISENTO DE SOLVENTE ORGÂNICO, CONTROLADO POR COMPONENTES DE ENERGIA DE SUPERFÍCIE E CARACTERIZADO POR ESPECTROS RAMAN

(71) RODNEY MARCELO DO NASCIMENTO (BR/SP)

(72) RODNEY MARCELO DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2023 026085-3 A2



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

(22) 11/12/2023

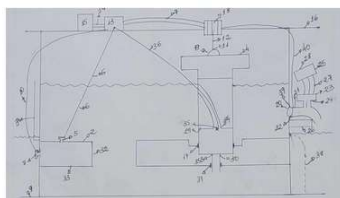
(51) F04B 39/10 (2006.01)

(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE UM SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE PELO MENOS UM CONJUNTO HIDRÁULICO

(71) BOSCH REXROTH LTDA (BR/SP)

(72) MURILO MARTINHO DE OLIVEIRA; CRISTIANO ALEXANDRE BODDENBERG; MAURO GOMES DA SILVA; PAULO LEONEL TEIXEIRA; RODRIGO BARBOSA SOUTO; ANDRÉ LUIS STORIAN; THIAGO ALBERTO TOMELIN

(21) BR 10 2023 026106-0 A2



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

(22) 11/12/2023

(51) E02B 9/00 (2006.01)

(52) E02B 9/00

(54) USINA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DO RESERVATÓRIO BI PARTIDO DE ÁGUA E O TUBO VERTICAL

(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)

(72) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA

(21) BR 10 2023 026115-9 A2

Figura 2 - Corpos de prova com a formação de melhor desempenho (C-5,0%) antes e depois do ensaio de resistência a compressão



Fonte: Elaborado pelo autor, 2023.

Tabela 1 - Composições utilizadas para fabricação do concreto (volumétricas)

Composição	Cimento	Agregado Miúdo 1	Agregado Miúdo 2	Agregado Grosso	Relação a/c
C-0	1	2,35	0,57	2,00	0,43
C-2,5	1	2,27	0,57	2,00	0,43
C-5,0	1	2,21	0,57	2,00	0,43
C-7,5	1	2,15	0,57	2,00	0,43
C-10,0	1	2,09	0,57	2,00	0,43

Fonte: Elaborado pelo autor, 2023.

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

(22) 12/12/2023

(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01)

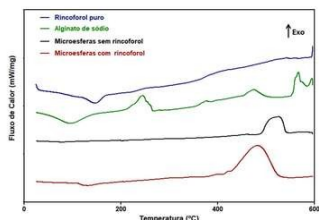
(52) C04B 28/04, C04B 18/0427, C04B 2111/60

(54) AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL DA PRODUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO COM AGREGADO DA CONCHA DE SURURU.

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)

(72) SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES; ARTHUR AMARAL BATISTA TENÓRIO



(21) BR 10 2023 026116-7 A2

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

(22) 12/12/2023

(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)

(52) A01N 31/02, A01N 25/28, A01P 19/00

(54) PROCESSO DE SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS CARREGADAS COM 6-METIL-2-HEPTEN-4-OL APLICADAS EM DISPENSADORES DE FEROMÔNIOS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; CENTRAL DE QUALIFICAÇÃO ANALÍTICA (BR/AL) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE ALIMENTOS E TERRITÓRIOS (BR/AL)

(72) JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS; ALAN JOHN DUARTE DE FREITAS; CLARA ANDREZZA CRISÓSTOMO BEZERRA COSTA; INGRID SOFIA VIEIRA DE MELO; DEMETRIUS PEREIRA MORILLA; CELSO SILVA CALDAS; ORLANDO FRANCISCO DA SILVA MOURA; MIKAEL DE LIMA FREITAS; LUIS CARLOS FERREIRA DE OLIVEIRA; JÓRIO BEZERRA CABRAL JÚNIOR; JENNIFER MCLAINE DUARTE DE FREITAS; FABRÍCIO DANIEL DOS SANTOS SILVA; FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; RUTH RUFINO DO NASCIMENTO; JESSÉ MARQUES DA SILVA JÚNIOR PAVÃO; JOÃO GOMES DA COSTA; JOSÉ ROBÉRIO CAVALCANTE DA SILVA

(21) BR 10 2023 026119-1 A2

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

(22) 12/12/2023

(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01)

(52) A61K 8/365, A61K 8/922, A61K 8/675, A61K 8/9789, A61K 8/9783, A61Q 19/02

(54) COMPOSIÇÃO DE BASE LÍQUIDA COM ÁCIDO GLICÓLICO DE HIDRATAÇÃO E REDUÇÃO DE MANCHAS SOLARES DA PELE E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)

(72) CRISTHIANNE MIRANDA COUTINHO; KARLA DYANE BARROS LUIZ PIEKARSKI

(21) BR 10 2023 026123-0 A2

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

(22) 12/12/2023

(51) F16L 55/30 (2006.01), F16L 101/30 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), F16L

1/26 (2006.01), B08B 9/049 (2006.01)

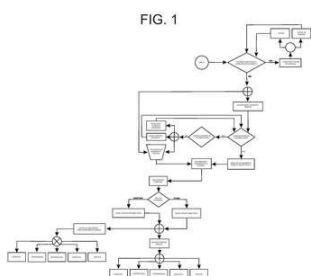
(52) F16L 55/30, F16L 2101/30, E21B 37/00, F16L 1/26, B08B 9/049

(54) SISTEMA DE TRAÇÃO PARA REALIZAR UMA MOVIMENTAÇÃO DE UM ROBÔ E SEU CABO UMBILICAL NO INTERIOR DE TUBULAÇÕES IMPLEMENTADO EM UM SISTEMA ROBÓTICO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CILINDRO ELÁSTICO COM RELEVOS HELICOIDAIS PARA O SISTEMA DE TRAÇÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ANDRÉ VIEGAS WENTZ; ANDRE GIACOMINI DIAS CARMONA; HUGO FRANCISCO LISBOA SANTOS; FREDERICO EGGERS; VINÍCIUS CABREIRA

(21) BR 10 2023 026124-8 A2



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

(22) 12/12/2023

(51) G09B 23/18 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01)

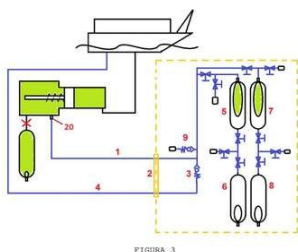
(52) G09B 23/18, G09B 23/188, H02J 3/14, G09B 23/183

(54) SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA REDUZIDO E ADAPTADO PARA ENSINO E APRENDIZAGEM DE ENGENHARIA E PROGRAMAÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE DESTES

(71) EDUARDO DE BRITO SILVA (BR/BA) ; JOTELLY BARROS OLIVEIRA (BR/BA)

(72) EDUARDO DE BRITO SILVA; JOTELLY BARROS OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 026132-9 A2



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

(22) 12/12/2023

(51) E21B 34/16 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA RETOMADA OPERACIONAL DE VÁLVULA SUBMARINA COM FALHA NOS SELOS DO PISTÃO DO ATUADOR

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RAFAEL FRAGA RABELLO; JEFFERSON RODRIGO DE SOUZA; ALEX DIEGO DE ALMEIDA COELHO; JUNIOR DOS SANTOS SILVA

(21) BR 10 2023 026137-0 A2

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

(22) 12/12/2023

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01)

(52) B01D 67/0002, B01D 71/10, B01D 67/00042

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIOADSORVENTES A PARTIR DA INCORPORAÇÃO DE MICROALGAS EM MEMBRANAS POLIMÉRICAS PARA ADSORÇÃO DE COMPOSTOS QUÍMICOS E MEMBRANAS POLIMÉRICAS



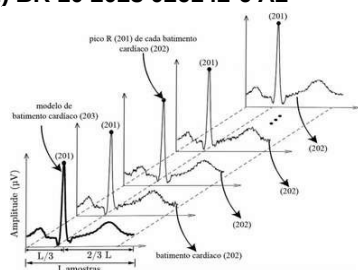


PRODUZIDAS PELO REFERIDO PROCESSO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) AUGUSTO DUCATI LUCHESSI; LAÍS PELLIZZER GABRIEL; PATRICIA PREDIGER; MÔNICA GRANUSSO; DANIEL SILVA VIOLIN

(21) BR 10 2023 026142-6 A2



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

(22) 12/12/2023

(51) A61B 5/346 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01), A61B 5/308 (2021.01)

(52) A61B 5/346, A61B 5/72, A61B 5/0245, A61B 5/308

(54) PROCESSO PARA AVALIAR E CLASSIFICAR REGISTROS DE ELETROCARDIOGRAMA (ECG)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ALESSANDRO BEDA; JERMANA LOPES DE MORAES; EDUARDO MAZONI ANDRADE MARÇAL MENDES; PAULO RODRIGUES GOMES; GABRIELA MIANA DE MATTOS PAIXÃO; ANTÔNIO LUIZ PINHO RIBEIRO; LEONARDO BONISSON RIBEIRO

(21) BR 10 2023 026147-7 A2



Figura 3

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

(22) 12/12/2023

(51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05B 19/00 (2006.01), C05C 5/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)

(52) C05G 1/00, C05G 3/00, C05B 19/00, C05C 5/00, C05D 1/00, C05F 11/00

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES MULTINUTRIENTES UTILIZANDO NANOCOMPOSTOS DE CARBONO, FERTILIZANTES OBTIDOS E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) EDSON MARCIO MATTIELLO; JUSCIMAR DA SILVA; HILDA DA SILVA CUNHA; FABIANE CARVALHO BALLOTIN; RODRIGO LIMA DA MOTTA JUNIOR

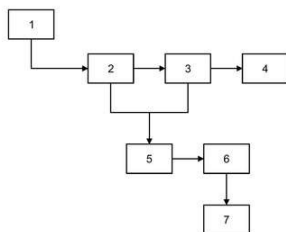
(21) BR 10 2023 026150-7 A2

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

(22) 12/12/2023

(51) C09J 1/00 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01)





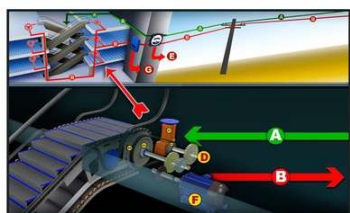
(52) C09J 1/00, C09J 5/02

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA APLICADA EM DIVERSOS SUBSTRATOS PARA UNIR DUAS OU MAIS SUPERFÍCIES E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO ADESIVA

(71) ANTONIO RUBERLEI VALEZI (BR/SP)

(72) ANTONIO RUBERLEI VALEZI

(21) BR 10 2023 026153-1 A2



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

(22) 12/12/2023

(51) H02K 53/00 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01), F03G 7/10 (2006.01)

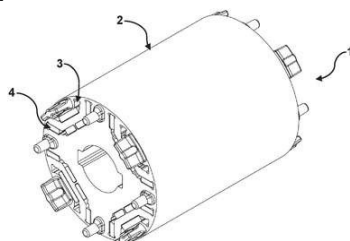
(52) H02K 53/00, F03G 7/0252, F03G 7/119, F03G 7/10

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO MECÂNICO QUE REUTILIZAM ENERGIA CINÉTICA PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA LIMPA

(71) JAIME DIAS FILHO (BR/MG)

(72) JAIME DIAS FILHO

(21) BR 10 2023 026162-0 A2



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

(22) 12/12/2023

(51) H02K 1/22 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01), H02K 1/28 (2006.01)

(52) H02K 1/22, H02K 1/27, H02K 1/28

(54) ROTOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE E MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(72) BRIAM CAVALCA BORK; FERNANDO JOSE LUCHINI

(21) BR 10 2023 026185-0 A2

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

(22) 12/12/2023

(51) A45D 8/00 (2006.01)

(52) A45D 8/00

(54) PALITO DE CABELO UTILIZADO COMO ARTIGO DE DEFESA DE SEGURANÇA

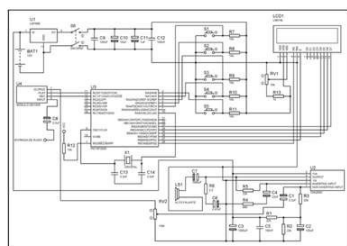
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)

(72) ESTER DE MATTOS LORENTZ PORTUGAL; ANA CLARA GONCALVES QUINTAL; EVERTON COSTA SANTOS

(21) BR 10 2023 026187-6 A2

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





Publicado

(22) 12/12/2023

(51) H04H 60/58 (2008.01)

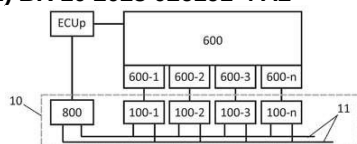
(52) H04H 60/58

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO, GERAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SINAIS VIBRACIONAIS

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO MATO GROSSO - UNEMAT (BR/MT) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT (BR/MT)

(72) TADEU MIRANDA DE QUEIROZ; MÔNICA JOSENE BARBOSA PEREIRA; ÉLIO SANTOS ALMEIDA JUNIOR; TIAGO MABONI DERLAN; MIGUEL BORGES; MARIA CAROLINA BLASSIOLI MORAES; RAÚL ALBERTO LAUMANN

(21) BR 10 2023 026191-4 A2



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

Publicado

(22) 12/12/2023

(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 19/02 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01)

(52) F02D 13/0219, F02D 19/027, F02D 19/061, F02D 19/0615, F02D 19/0647, F02D 2200/024

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE ELETRÔNICO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA MULTICOMBUSTÍVEL E KITS RETROFIT CORRESPONDENTES

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FREDERICO PAULO TISCHER; LEONARDO FELIPE NUNES PONTE; THIAGO BASTOS FERNANDES; BEATRICE SILVA DE ALMEIDA

(21) BR 10 2023 026202-3 A2

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

Publicado

(22) 12/12/2023

(51) D06N 3/00 (2006.01), D06M 15/01 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01)

(52) D06N 3/0015, D06N 3/0061, D06M 15/01, D06M 13/148

(54) MATERIAL AVANÇADO DE MICÉLIO PARA USO NA INDÚSTRIA TÊXTIL

(71) THIAGO WISSINIEUSKI CURRALO (BR/SP)

(72) THIAGO WISSINIEUSKI CURRALO; LUIS FELIPE SILVA LOBO DE MORAES; JÚLIO CÉSAR TAXWEILER; ISABELA JACHETTO

(21) BR 10 2023 026208-2 A2

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

Publicado

(22) 13/12/2023

(51) B62B 3/00 (2006.01), B62B 3/10 (2006.01), B62B 5/00 (2006.01)



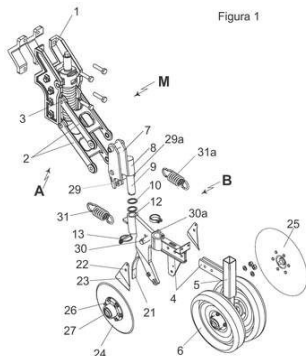
(52) B62B 3/00, B62B 3/10, B62B 5/0033, B62B 5/0069
(54) CARRINHOS DE SERVIÇOS MOTORIZADOS
(71) GADOTTI CAR SERRALHERIA LTDA - ME (BR/MG)
(72) EDUARDO GADOTTI MARTINS

(21) BR 10 2023 026209-0 A2

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

(22) 13/12/2023
(51) C04B 28/26 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01)
(52) C04B 28/26, C04B 2111/60
(54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE ENDURECEDOR PARA SUPERFÍCIE DE PISOS
(71) SEIKO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR)
(72) PETER MARQUES DOS SANTOS VICENTE; FERNANDO ZANELI

(21) BR 10 2023 026210-4 A2



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

(22) 13/12/2023
(51) A01B 63/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)
(52) A01B 63/00, A01C 5/064
(54) EQUIPAMENTO DE DISCO DUPLO PANTOGRÁFICO PIVOTADO PARA ROMPIMENTO DE SOLO ATRAVÉS DE MECANISMOS DE FLUTUAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL DE FORMA SOLIDÁRIA, ADAPTÁVEL A IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) J2M INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(72) EVANDRO NOIRAN RAMOS MARTINS; JOÃO MARIA ALVES MARTINS

(21) BR 10 2023 026212-0 A2

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

(22) 13/12/2023
(51) E04B 2/42 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01)
(52) E04B 2/42, E04C 2/10
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PRÉ-FABRICADO COM TUBOS DE PAPELÃO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(72) NATHÁLIA SCHIMIDT DIAS; GERUSA DE CASSIA SALADO

(21) BR 10 2023 026221-0 A2

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

(22) 13/12/2023
(51) B65B 11/10 (2006.01)
(52) B65B 11/10
(54) PROCESSO E MÁQUINA ENFARDADEIRA



(71) ADENILSON SCHMITZ (BR/SC)
(72) ADENILSON SCHMITZ

(21) BR 10 2023 026224-4 A2

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

(22) 13/12/2023

(51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 50/20 (2012.01), G09B 5/00 (2006.01),
G06Q 10/109 (2023.01)

(52) G06Q 10/06311, G06Q 50/20, G09B 5/00, G06Q 10/109

(54) APLICATIVO PARA ORGANIZAÇÃO DA ROTINA ESCOLAR

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) ALLAN MARCELO BATISTA TIAGO; ANGELA RIBEIRO; FABRICIO
DUARTE JÚNIOR; JOSINEY DE SOUZA; NÍCOLAS HENRIQUE DOIRADO

(21) BR 10 2023 026225-2 A2

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

(22) 13/12/2023

(51) G09F 21/02 (2006.01)

(52) G09F 21/023

(54) CAMISETA DIGITAL

(71) ALEXANDRA HERCILIA PEREIRA SILVA (BR/PB)

(72) ALEXANDRA HERCILIA PEREIRA SILVA

(21) BR 10 2023 026226-0 A2

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

(22) 13/12/2023

(51) G06F 16/93 (2019.01), G06Q 50/20 (2012.01), G06Q 10/105 (2023.01),
G06Q 10/107 (2023.01)

(52) G06F 16/93, G06Q 50/20, G06Q 10/105, G06Q 10/107

(54) SISTEMA GERADOR E DISTRIBUIDOR DE CERTIFICADOS DE
EVENTOS USANDO SCRIPTS BASH

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) JOSINEY DE SOUZA

(21) BR 10 2023 026227-9 A2

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

(22) 13/12/2023

(51) G05D 7/06 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01)

(52) G05D 7/0635, C10L 1/04, F02B 43/10, F02B 2043/103

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO E CONTROLE DO FLUXO DE
GÁS PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA,
VÁLVULA DE MEDIÇÃO E CONTROLE E KIT RETROFIT

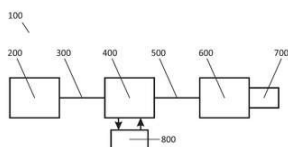


Fig. 1

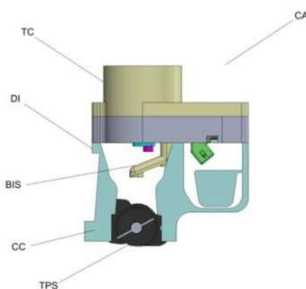


CORRESPONDENTES

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FREDERICO PAULO TISCHER; LEONARDO FELIPE NUNES PONTE;
THIAGO BASTOS FERNANDES; BEATRICE SILVA DE ALMEIDA; VITOR
RAMOS DE CISNE

(21) BR 10 2023 026231-7 A2



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

(22) 13/12/2023

(51) B60L 1/00 (2006.01), B60L 53/53 (2019.01), H02J 7/34 (2006.01), B21D
47/01 (2006.01), B62D 24/00 (2006.01)

(52) B60L 1/006, B60L 53/53, H02J 7/342, B21D 47/01, B62D 24/00, B60L
2200/36

(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA DE COMBUSTÍVEL
UTILIZANDO UM CARBURADOR OU PARTE DELE

(71) JOSÉ MARIO REBEQUE (BR/SP)

(72) JOSÉ MARIO REBEQUE

(21) BR 10 2023 026243-0 A2



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

(22) 13/12/2023

(51) A01G 9/02 (2018.01)

(52) A01G 9/021

(54) VASO FABRICADO COM BASE EM CASCAS OU FARELOS DE
AMENDOIM

(71) ROBERTO LUIS ARIKI (BR/SP)

(72) ROBERTO LUIS ARIKI

(21) BR 10 2023 026271-6 A2

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

(22) 13/12/2023

(51) G01N 15/08 (2006.01), G01N 23/046 (2018.01)

(52) G01N 15/0806, G01N 23/046

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE ESCOAMENTO DE
FLUIDO COM TRAÇADOR EM AMOSTRA DE ROCHA FRATURADA

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; FLAVIA DE OLIVEIRA LIMA
FALCAO; ANDRE GUSTAVO DI PALMA CORDOVIL

(21) BR 10 2023 026273-2 A2

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



Publicado

(22) 13/12/2023

(51) G06V 20/52 (2022.01), G06V 20/58 (2022.01), G06V 30/14 (2022.01)

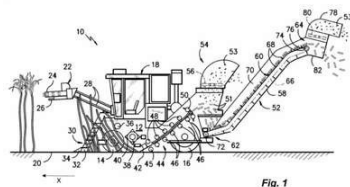
(52) G06V 20/52, G06V 20/58, G06V 30/14

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PERSEGUIÇÃO, MÉTODO PARA TREINAR MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA, MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR E SISTEMA CORRESPONDENTES

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) RODRIGO MEIRA DE ANDRADE; RAPHAEL MELLONI TROMBINI; MICHEL SOUSA LEÃO; GUILHERME CAMPOS DOS SANTOS; VICTOR BESCOROVAINE GRUBER; JHONATAN PONTES; FABIO MENDES

(21) BR 10 2023 026278-3 A2



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

Publicado

(22) 13/12/2023

(51) A01D 45/10 (2006.01)

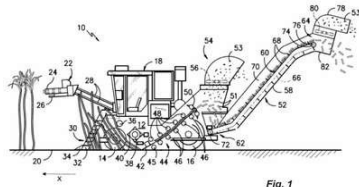
(52) A01D 45/10

(54) DISCO DE CORTE PARA O MECANISMO APARADOR LATERAL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) THIAGO SILVEIRA SIMONETTI NORBERTO; HUMBERTO FERNANDO BASSO

(21) BR 10 2023 026282-1 A2



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

Publicado

(22) 13/12/2023

(51) A01B 61/00 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01)

(52) A01B 61/00, A01D 47/00, A01D 45/10, A01D 45/003

(54) SUPORTE DE APOIO PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; ANDRÉ LUÍS PAVAN

(21) BR 10 2023 026288-0 A2

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

Publicado

(22) 13/12/2023

(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06F 16/36 (2019.01), H04L 51/04 (2022.01)

(52) G06Q 20/4014, G06F 16/367, H04L 51/04

(54) MÉTODO DE INTERFACE PARA GESTÃO REMOTA DE AGENTE EM NUVEM DE IDENTIDADE DIGITAL DESCENTRALIZADA DE PESSOA FÍSICA POR MEIO DE DIÁLOGO AUTÔNOMO EM CANAL DE APLICATIVO MÓVEL



DE MENSAGENS INSTANTÂNEAS

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) ANDREZA FERRARESSO LONA FARO; FERNANDO CEZAR HERÉDIA MARINO; LESANDRA PRIEBE KOBUS; LUANA FRATTINI MANZINI SILVA; RAFAEL GONÇALVES CONDE; RAQUEL ZAGHI MARTINS; SILVIA HELENA MARION PENTEADO BUENO

(21) BR 10 2023 026289-9 A2

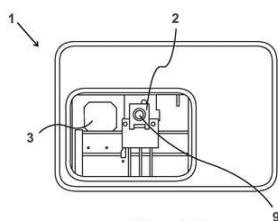


Fig. 1A

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

(22) 13/12/2023

(51) A45D 40/26 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), G06V 40/16 (2022.01), G06T 7/50 (2017.01), A61Q 1/04 (2006.01)

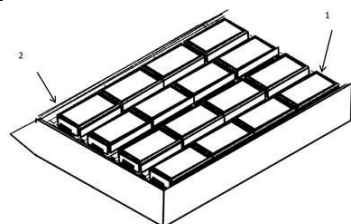
(52) A45D 40/262, B25J 9/1697, B25J 9/1633, G06V 40/16, G06T 7/50, A61Q 1/04

(54) SISTEMA E MÉTODO DE APLICAÇÃO AUTOMÁTICA DE PRODUTO COSMÉTICO EM USUÁRIO

(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)

(72) MILENE HARAGUCHI PADILHA; CLARICE SCILIAR SASSON; GUSTAVO DE CAMPOS DIEAMANT; MONIQUE ALVES FRAZON CANTU; HEIDI PAUFERRO; FRANCISCO BRÁULIO SILVA DE OLIVEIRA; EMANUEL HUBER DA SILVA; RENATA FREIRE SELLARO; LUIGI FERNANDO MARQUES DA LUZ; VICTOR HUGO DE BARROS CABRAL; THIAGO MATTOS VERAS E SILVA; ARTHUR OLIVEIRA REIS; ARTHUR GABRIEL FARIAS DO NASCIMENTO SOUZA; BRENDA SUYANE FERREIRA RENNY; MARIANA PEREIRA BEZERRA; PEDRO LUIS GURGEL NOGUEIRA; LUCAS MOREIRA MEDINO; LORENNALANA LIMA DE LIRA; CAHÚ VICTOR DE ANDRADE RODRIGUES SILVA; JOSÉ ANTONIO ALVES DE MENEZES; DAVI FERRO PRADINES DE MENDONÇA; UBIRAKITAN MACIEL MONTEIRO; JÚLIO CÉSAR DE SOUZA DANTAS; PIETRO BERNARDO SANTOS MASUR; GABRIELLA FERNANDES ALENCAR; ANDRÉ GOMES MEDEIROS DE SOUZA

(21) BR 10 2023 026292-9 A2



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

(22) 13/12/2023

(51) B60K 1/04 (2019.01), B60L 53/80 (2019.01), B60S 5/06 (2019.01)

(52) B60K 1/04, B60L 53/80, B60S 5/06

(54) ESTRUTURA (RACK) DE FIXAÇÃO DE BATERIAS EXTERNAS DE ALIMENTAÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)

(72) LEONARDO SILVA MENEZES



(21) BR 10 2023 026294-5 A2

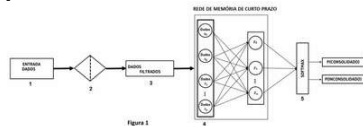


Figura 1

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

(22) 13/12/2023

(51) G06N 3/0442 (2023.01), G01V 11/00 (2006.01)

(52) G06N 3/0442, G01V 11/00

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O GRAU DE CONSOLIDAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO ROCHOSA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) ENGINEERING SIMULATION AND SCIENTIFIC SOFTWARE LTDA.

(BR/SC) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ANDRE LEIBSOHN MARTINS; VICTOR HUGO RIBEIRO CARRIÇO;
FABIO RODRIGUES GONCALVES DA SILVA; RODRIGO YUGI IKUTA
TOBISAWA; ALEXANDRE ZACARIAS IGNACIO PEREIRA

(21) BR 10 2023 026295-3 A2

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

(22) 13/12/2023

(51) A01C 1/00 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)

(52) A01C 1/00, G01N 33/52, G01N 33/5097, G01N 31/00, G01N 31/22

(54) EQUIPAMENTO PARA DETERMINAR VIGOR EM LOTES DE SEMENTES E PROCESSO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) WILLIAN RODRIGUES MACEDO; FLÁVIO AMILTON DA SILVA JUNIOR;
JOÃO FERNANDO MARI

(21) BR 10 2023 026323-2 A2

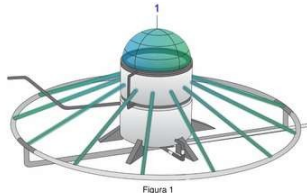


Figura 1

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

(22) 14/12/2023

(51) C02F 1/14 (2023.01)

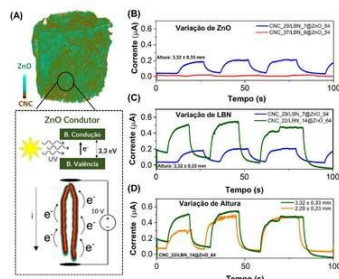
(54) DESSALINIZADOR SOLAR COM REAPROVEITAMENTO DE CALOR E SISTEMA DE AQUECIMENTO BASEADO UM ARRANJO CIRCULAR DE TUBOS EVACUADOS SEQUENCIADOS POR CONDENSADOR EM FORMATO CALOTA SEMIESFÉRICA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(72) CARLOS ANTÔNIO PEREIRA DE LIMA; KEILA MACHADO DE MEDEIROS; GERALDA GILVÂNIA CAVALCANTE; CAMYLLA BARBOSA SILVA; SALOMÃO DE ANDRADE PASCOAL; KÊNIA KELLY FREITAS SARMENTO



(21) BR 10 2023 026324-0 A2



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

(22) 14/12/2023

(51) C01B 32/158 (2017.01), C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/154 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)

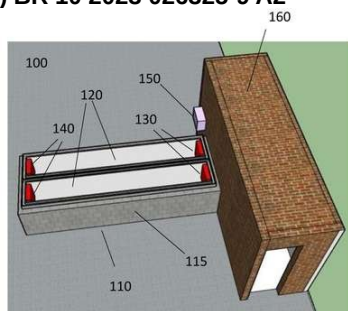
(52) C01B 32/158, C01B 32/15, C01B 32/154, C01B 32/16, B29C 48/0019, B29C 48/16, B32B 5/02, B32B 5/12, B32B 2307/202, B32B 2313/04, B32B 2310/028, B82Y 15/00, B82Y 30/00, B82Y 40/00

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS POROSOS DE NANOCELULOSE, LÁTEX DE BORRACHA NATURAL E ÓXIDO DE ZINCO, COMPÓSITO E DISPOSITIVO PARA O FOTOSSENSORIZAMENTO DE LUZ ULTRAVIOLETA

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) RUBIA FIGUEREDO GOUVEIA; PEDRO IVO CUNHA CLARO; DANIELLA SOUZA SANTOS

(21) BR 10 2023 026325-9 A2



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

(22) 14/12/2023

(51) C25F 7/00 (2006.01), C25F 1/00 (2006.01), C04B 41/53 (2006.01)

(52) C25F 7/00, C25F 1/00, C04B 41/5384

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS POR ELETRÓLISE

(71) STONE CLEAN LTDA (BR/ES)

(72) EMILIANO SUFIATI MARCONCINI, BRASILEIRO; GIOVANE ZANOL

(21) BR 10 2023 026326-7 A2

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

(22) 14/12/2023

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(52) A61K 8/042, A61K 8/345, A61K 8/365, A61K 8/733, A61Q 17/04, A61K 2800/40

(54) CÁPSULAS DE USO ÚNICO PARA PROTETOR SOLAR EM MATERIAL BIODEGRADÁVEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) LAIO VELOSO CLEMENTINO; ; CARLOS JEFFERSON DE MELO



SANTOS

(21) BR 10 2023 026328-3 A2

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

(22) 14/12/2023

(51) B29C 64/165 (2017.01), B22F 10/80 (2021.01), B33Y 80/00 (2015.01)

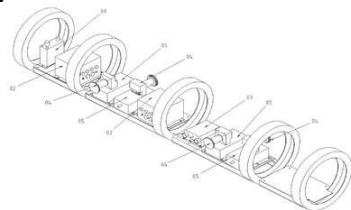
(52) B29C 64/165, B22F 10/80, B33Y 80/00

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS ANTI-INCRUSTANTES

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) ANDRÉ HENRIQUE GUIMARÃES GABRIEL; EDUARDO BERTONI DA FONSECA; ISABELLA CAROLINE PEREIRA RODRIGUES; KARINA DANIELLE PEREIRA THOMAZ; AUGUSTO DUCATI LUCHESSI; LAIS PELLIZZER GABRIEL; ÉDER SÓCRATES NAJAR LOPES

(21) BR 10 2023 026330-5 A2



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

(22) 14/12/2023

(51) G05D 1/00 (2024.01), F41G 9/02 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01C 11/00 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/75 (2022.01), G06V 20/00 (2022.01)

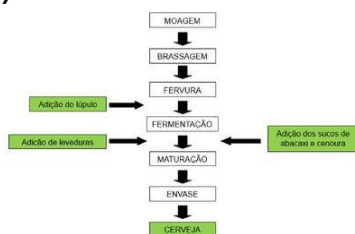
(52) G05D 1/0088, G05D 1/12, F41G 9/02, G01B 11/16, G01C 11/00, G01C 21/165, G06T 7/20, G06V 10/44, G06V 10/75, G06V 20/00

(54) SISTEMA AUTÔNOMO EMBARCADO DE TRAJETOGRÁFIA ÓPTICA DE VISÃO DUPLA

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS E ENSAIOS EM VOO - IPEV (BR/SP)

(72) NELSON PAIVA OLIVEIRA LEITE; GABRIEL ADRIANO DE MELO; WAGNER DE OLIVEIRA LIMA; ANDERSON DE SOUZA

(21) BR 10 2023 026335-6 A2



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

(22) 14/12/2023

(51) C12C 12/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01)

(52) C12C 12/00, C12C 5/023

(54) BEBIDA ALCOÓLICA ENRIQUECIDA COM SUCO DE ABACAXI PÉROLA (ANANAS COMOSUS) E DE CENOURA (DAUCUS CAROTA L)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

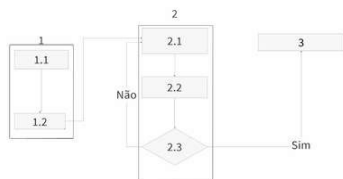
(72) BRUNA KELLY FERREIRA DA SILVA; ADRIANO SANTANA DA SILVA; ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO; MARIA DO SOCORRO ARAÚJO RODRIGUES; GLEYSON BATISTA DE OLIVEIRA; CELSULLA MARIA DE OLIVEIRA DANTAS; AMANDA SONALLE FERNANDES; ALEXMILDE FERNANDES DA SILVA; LUCIENE FELIX DA SILVA; ÍTHALO HENRIQUE DE SOUSA ARAÚJO



(21) BR 10 2023 026341-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/12/2023
(51) C12N 9/20 (2006.01), C12N 11/14 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) BIOCATALISADOR MAGNÉTICO DA LIPASE DE GEOTRICHUM CANDIDUM
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(72) DANIELA BATTAGLIA HIRATA; MILENA ROCHA LOPES DA SILVA; ERIC EDUARDO ALVES FERREIRA; EDUARDO COSTA DE FIGUEIREDO; MARIANA AZEVEDO ROSA; TÁSSIA VENGAS MENDES

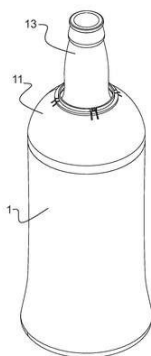
(21) BR 10 2023 026342-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/12/2023
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 31/10 (2006.01)
(52) A61K 36/185, A61K 31/05, A61K 47/10, A61P 31/10
(54) COMPOSIÇÃO E USO DE NANOEMULSÃO À BASE DE ÓLEO DE ANNONA SQUAMOSA E CARVACROL PARA TRATAMENTO DE CANDIDÍASE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; DEYSE DE SOUSA MAIA; CECÍLIA ROCHA DA SILVA; HÉLIO VITORIANO NOBRE JÚNIOR; LOUHANA MOREIRA REBOUÇAS; SARAH BRENDA FERREIRA DOS SANTOS; STÉFANO ARRAIS PEREIRA

(21) BR 10 2023 026343-7 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/12/2023
(51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 10/109 (2023.01), G06Q 50/00 (2024.01), G06F 16/00 (2019.01)
(52) G06Q 10/0631, G06Q 10/103, G06Q 10/109, G06Q 50/00, G06F 16/00
(54) MÉTODO, IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, PARA COMPARTILHAMENTO DE PELO MENOS UMA INFORMAÇÃO ENTRE PELO MENOS DUAS CATEGORIAS DE USUÁRIOS
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) JOÃO VITOR MONTANARI DA SILVA; GIOVANNA DE FREITAS SANTOS; NAIURY CHAVES DA SILVA; DANIEL DANTE FIRMINO DE MACEDO; MAITÊ FÁVARO DA CRUZ



(21) BR 10 2023 026345-3 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 14/12/2023

(51) A47G 23/03 (2006.01)

(52) A47G 23/0309

(54) CAPA TÉRMICA ILUMINATIVA PARA GARRAFA

(71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)

(72) REYNALDO STAMATIS FILHO

(21) BR 10 2023 026365-8 A2

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

Publicado

(22) 14/12/2023

(51) G06F 16/40 (2019.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06F 16/93 (2019.01), G06F 16/26 (2019.01), G06Q 50/00 (2024.01), G06T 11/60 (2006.01)

(52) G06F 16/40, G06Q 50/10, G06F 16/93, G06F 16/26, G06Q 50/01, G06T 11/60

(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS

(71) K3 RECORDACAO E MEMORIA LTDA (BR/PR)

(72) MARCOS KRUSE

(21) BR 10 2023 026375-5 A2

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

Publicado

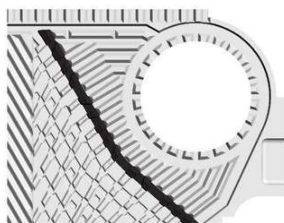
(22) 14/12/2023

(51) F28F 3/08 (2006.01)

(54) REFORÇO ESTRUTURAL DAS DIAGONAIS NÃO SUPOSTADAS DE TROCADORES DE CALOR DE PLACAS GAXETADAS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)

(72) FABRICIO SOARES DA SILVA; ANDRE SAMPAIO MONTEIRO; LEONEL EDWARD BECKEDORFF; JORGE LUIZ GOES OLIVEIRA; GIOVANI SILVEIRA DE MAGALHÃES MARTINS; MATEUS DE SOUSA ZANZI; FELIPE JOSE DOS SANTOS; KLEBER VIEIRA DE PAIVA



(21) BR 10 2023 026383-6 A2

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

Publicado

(22) 14/12/2023

(51) C12N 3/00 (2006.01)

(52) C12N 3/00

(54) APLICAÇÃO DE CHOQUE TÉRMICO NO PROCESSO DE INOCULAÇÃO DO GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS VOLTADO PARA A PRODUÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTO-CONTIDOS DE 3ª GERAÇÃO



(71) 21 PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A.
(BR/PR)

(72) DÉBORA SALES DE OLIVEIRA FELIX SANTOS; ESTÉFANY CRISTINA MACHADO DA SILVA; GABRIELE CAROLINA TORRES; ISADORA APARECIDA DA SILVA SOUZA; JONATAS RENAN GOMES MONTANUCCI

(21) BR 10 2023 026385-2 A2

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

(22) 14/12/2023

(51) A23G 1/40 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)

(52) A23G 1/40, A23L 19/09

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA DE CHOCOLATE E BIOMASSA DE BANANA VERDE, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA DE CHOCOLATE E BIOMASSA DE BANANA VERDE, USO DA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA DE CHOCOLATE E BIOMASSA DE BANANA NA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, PRODUTO ALIMENTÍCIO COMPOSTO DE CHOCOLATE E BIOMASSA DE BANANA VERDE

(71) MONIQUE BARBOSA DE ASSIS MARQUES DE OLIVEIRA 00599233931
(BR/PR)

(72) MONIQUE BARBOSA DE ASSIS MARQUES DE OLIVEIRA - ME

(21) BR 10 2023 026387-9 A2

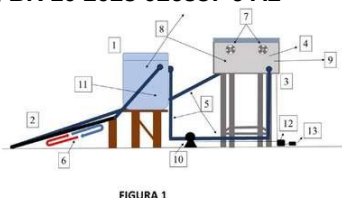


FIGURA 1

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

(22) 14/12/2023

(51) F26B 3/28 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA SECAGEM HÍBRIDA DE ALIMENTOS POR REFRACTANCE WINDOW-SOLAR E AQUECIMENTO COMBINADO ELÉTRICO-SOLAR TÉRMICO

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) VANESSA CRISTINE SILVA SANTOS; TATIANE MORAIS RAMOS; KAIC EMANUEL MORAIS DE SOUZA; ACÁCIA LIMA SILVA; DIEGO LOPES CORIOLANO; IRAÍ TADEU FERREIRA DE RESENDE; LUCIANO FERNANDES MONTEIRO; GABRIEL FRANCISCO DA SILVA; ODELSIA LEONOR SÁNCHEZ DE ALSINA; RANYERE LUCENA DE SOUZA; RENAN TAVARES FIGUEIREDO

(21) BR 10 2023 026388-7 A2

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

(22) 14/12/2023

(51) H04B 10/297 (2013.01), H04B 10/293 (2013.01)

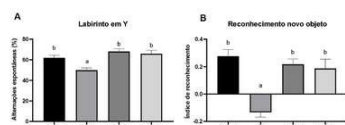
(52) H04B 10/2971, H04B 10/293

(54) APARATO PARA EXPANSÃO DE REDES ÓPTICAS PASSIVAS



EMPREGANDO AMPLIFICAÇÃO ÓPTICA REMOTAMENTE BOMBEADA
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) MARCIONILO JOSÉ DA SILVA; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO;
TIAGO SUTILI

(21) BR 10 2023 026389-5 A2



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

(22) 14/12/2023

(51) A61K 31/65 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

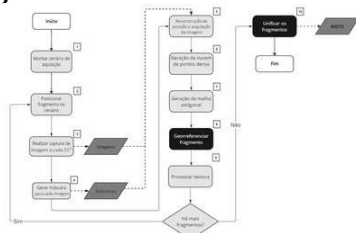
(52) A61K 31/65, A61P 25/00

(54) REPOSICIONAMENTO DA DOXICICLINA PARA TRATAMENTO DO DÉFICIT COGNITIVO NA ENCEFALOPATIA ASSOCIADA À SEPSIS (EAS)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

(72) DANIELA CALDEIRA COSTA CALSAVARA; MARIA LAURA DA CRUZ CASTRO; ALLAN JEFFERSON CRUZ CALSAVARA

(21) BR 10 2023 026390-9 A2



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

(22) 14/12/2023

(51) G06T 17/00 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01)

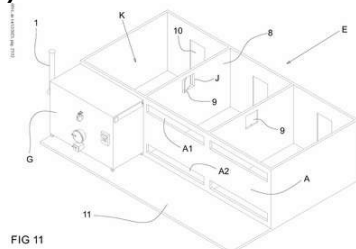
(52) G06T 17/00, E21B 49/02

(54) MÉTODO PARA GERAR MODELO DIGITAL TRIDIMENSIONAL DE TESTEMUNHO DE SONDAGEM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS ? UNISINOS (BR/RS)

(72) ANDRE LUIZ DURANTE SPIGOLON; MAURICIO ROBERTO VERONEZ;
LEANDRO TONIETTO; LUIZ GONZAGA DA SILVEIRA JUNIOR; YGOR DOS
SANTOS ROCHA; ALYSSON SOARES AIRES

(21) BR 10 2023 026395-0 A2



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

(22) 14/12/2023

(51) A24B 3/12 (2006.01), F26B 17/32 (2006.01), A24B 3/04 (2006.01), A24B 3/10 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FORNALHA MÓVEL E ESTUFA CORRESPONDENTE

(71) JOSÉ MICHELS (BR/SC)

(72) JOSÉ MICHELS



(21) BR 10 2023 026396-8 A2

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

(22) 14/12/2023

(51) C25B 15/023 (2021.01), C25B 1/00 (2021.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/10 (2017.01)

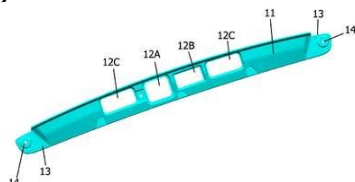
(52) C25B 15/023, C25B 1/00, G06T 7/20, G06T 7/10

(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE ESCOAMENTO DE BOLHAS EM UM ELETROLISADOR A PARTIR DE MEDIÇÕES DE IMAGEM DE SOMBRA COERENTES NO TEMPO E SEGMENTAÇÃO DE INTENSIDADE, E MEIO LEGÍVEL

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) VÍTOR AUGUSTO ANDREGHETTO BORTOLIN; BERNARDO LUIZ HARRY DINIZ LEMOS; RODRIGO DE LIMA AMARAL; JULIO ROMANO MENEGHINI

(21) BR 10 2023 026434-4 A2



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

(22) 14/12/2023

(51) B60J 5/10 (2006.01)

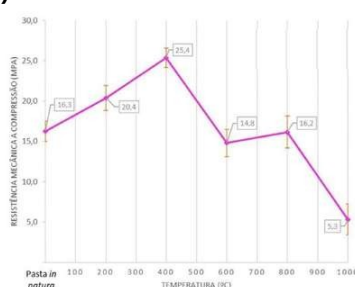
(52) B60J 5/107

(54) ACABAMENTO DE PROTEÇÃO PARA A PORTA TRASEIRA DO HABITÁCULO DE CARGA DE UM VEÍCULO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) RICARDO BARBOSA; ANTUNES WEIDE VIEIRA MACHADO

(21) BR 10 2023 026441-7 A2



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

(22) 14/12/2023

(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/34 (2006.01)

(52) C04B 28/006, C04B 28/342

(54) GEOPOLÍMERO À BASE DE FILITO, PROCESSO DE SÍNTESE E USO

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO

FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS ?

IFMG (BR/MG)

(72) DAYANA KEITTY CARMO GONÇALVES; RITA DE CASTRO ENGLER;

ROSEMARY DO BOM CONSELHO SALES; MARIA TERESA PAULINO

AGUILAR; ANA CAROLINA MENDES FONSECA

(21) BR 10 2023 026442-5 A2

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



(22) 14/12/2023
 (51) C12G 3/021 (2019.01)
 (52) C12G 3/021
 (54) PROCESSO, PRODUTO E USO DE BEBIDA ALCOÓLICA FERMENTADA A BASE DE POLPA DE AÇAÍ BRANCO (VINHO BRANCO DE AÇAÍ)
 (71) 37.972.414 NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) ; NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA)
 (72) NATHIEL SARGES MORAES; MARIA JAQUELINE BAILÃO SILVA; FABRINE SILVA ALVES; LÉO TARCÍSIO GOUVÊA DE MORAES; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; FABIANA CRISTINA DE ARAÚJO NASCIMENTO; SILVANA NEVES DE MELO; AILA TEIXEIRA CASTELO BRANCO; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; JOSE DE ARIMATEIA RODRIGUES DO REGO

(21) BR 10 2023 026450-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 15/12/2023
 (51) E04H 1/00 (2006.01), E04C 2/16 (2006.01)
 (52) E04H 1/005, E04C 2/16
 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR I-JOIST COM PLACAS SUSTENTÁVEIS
 (71) CAIO LUIZETTO (BR/SP)
 (72) CAIO LUIZETTO

(21) BR 10 2023 026461-1 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 15/12/2023
 (51) C02F 1/14 (2023.01)
 (54) DESSALINIZADOR SOLAR FLUTUANTE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DESSALINIZADOR SOLAR E SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO SOLAR
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
 (72) CARLOS ANTÔNIO PEREIRA DE LIMA; KEILA MACHADO DE MEDEIROS; GERALDA GILVÂNIA CAVALCANTE; DAIANE SILVA DE ABREU BENEDITO; SALOMÃO DE ANDRADE PASCOAL; KÊNIA KELLY FREITAS SARMENTO

(21) BR 10 2023 026470-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 15/12/2023
 (51) G09B 9/00 (2006.01), G09B 25/00 (2006.01)
 (52) G09B 9/00, G09B 25/00



(54) SIMULADOR DE SALVAMENTO VEICULAR EM ESTRUTURA MODULAR
(71) HILTON DE SOUZA ZEFERINO (BR/SC) ; ANDERSON DA SILVA
GHELLER (BR/SC) ; BRUNO LAZARIN KOCH (BR/SC) ; CASSIANO DEVILLA
(BR/SC) ; EDSON LUÍS DALLA VALLE (BR/SC)
(72) HILTON DE SOUZA ZEFERINO; ANDERSON DA SILVA GHELLER;
BRUNO LAZARIN KOCH; CASSIANO DEVILLA; EDSON LUÍS DALLA VALLE

(21) BR 10 2023 026473-5 A2

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

(22) 15/12/2023

(51) C01B 39/02 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01)

(52) C01B 39/02, C01B 39/48

(54) MATERIAL MESOPOROSO DO TIPO MCM-48 PURO E DOPADO COM
GRAFENO, OBTIDO A PARTIR DE UM LÍQUIDO IÔNICO BROMETO DE
1-OCTIL-3-METILIMIDAZÓLIO COMO AGENTE DIRECIONADOR DE
ESTRUTURA, E SUAS APLICAÇÕES

(71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)

(72) DIANA EXENBERGER FINKLER; BRENDA ZAGO; FABIANA DE
OLIVEIRA PEREIRA; MARCELO LUÍS MIGNONI; PALOMA TRUCCOLO
REATO; ROGÉRIO MARCOS DALLAGO

(21) BR 10 2023 026474-3 A2

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

(22) 15/12/2023

(51) E21B 12/02 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), F16L
11/00 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), G01L 1/26 (2006.01)

(52) E21B 12/02, E21B 17/01, E21B 17/20, F16L 11/00, F16L 33/01, G01L 1/26

(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE TEMPO ENTRE RUPTURAS DE
ARAMES APLICÁVEL A ARMADURAS DE TRAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS
POR MECANISMO DE FADIGA

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) GEORGE CARNEIRO CAMPELLO; RODOLFO FIGUEIRA DE SOUZA;
TIAGO BRUN COSER

(21) BR 10 2023 026477-8 A2

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

(22) 15/12/2023

(51) C01B 3/34 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01), C02F 103/26 (2006.01), C02F
11/18 (2006.01), C02F 11/143 (2019.01)

(52) C01B 3/344, C02F 3/348, C02F 2103/26, C02F 11/18, C02F 11/143

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE E ÁCIDOS



GRAXOS VOLÁTEIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) OSCAR FERNANDO HERRERA ADARME; MARIA PAULA CARDEAL VOLPI; MARCELO FALSARELLA CARAZZOLLE; GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA; MICHELLE FERNANDES ARAUJO; PAULA FONTOURA PROCÓPIO; GUSTAVO MOCKAITIS; FABIANE MOREIRA VIEIRA; THIAGO RIBAS BELLA; MAIKI SOARES DE PAULA; JADE RIBEIRO DOS SANTOS; FELLIPE DA SILVEIRA BEZERRA DE MELLO; LUÍS GUILHERME FURLAN DE ABREU

(21) BR 10 2023 026483-2 A2

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

(22) 15/12/2023

(51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01), G01N 15/06 (2024.01), G01N 27/49 (2006.01)

(52) G01N 33/004, G01N 1/2273, G01N 15/06, G01N 27/49, G01N 33/0011, G01N 33/0031, G01N 33/0034

(54) USO DE SENSORES BASEADO EM NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS E PROCESSO PARA A DETECÇÃO DE CO2 EM AMBIENTES GASOSOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A ? PETROBRAS (BR/RJ)

(72) NATÁLIA PEREIRA REZENDE; VINÍCIUS ORNELAS DA SILVA; TIAGO CAMPOLINA BARBOSA; CÍNTIA LIMA PEREIRA; RODRIGO GRIBEL LACERDA; LEONARDO CRISTIANO CAMPOS; MYRIANO HENRIQUES DE OLIVEIRA JUNIOR; THIAGO HENRIQUE RODRIGUES DA CUNHA; CLÁUDIO LAUDARES PASSOS SILVA; RAISSA GUERRA RESENDE; FABIO DA SILVA DUTRA; LUIZ AUGUSTO DE ANDRADE

(21) BR 10 2023 026492-1 A2

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

(22) 15/12/2023

(51) C12Q 1/6888 (2018.01)

(54) KIT E PROCESSO PARA ANÁLISE DE FILIAÇÃO DE AVES DA ESPÉCIE SPOROPHILA NIGRICOLLIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) EVANGUEDES KALAPOTHAKIS; BRUNO DINIZ SANDER MORAIS

(21) BR 10 2023 026513-8 A2

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

(22) 15/12/2023

(51) A01N 63/38 (2020.01), A01P 21/00 (2006.01)



(52) A01N 63/38, A01P 21/00
 (54) PROCESSO PARA MULTIPLICAÇÃO MASSAL E OBTENÇÃO DE
 FORMULADO À BASE DE FUNGOS BENÉFICOS POR FERMENTAÇÃO EM
 ESTADO LÍQUIDO
 (71) SIMPLE AGRO SISTEMAS LTDA (BR/GO)
 (72) LAYARA ALEXANDRE BESSA; LUCIANA CRISTINA VITORINO

(21) BR 10 2023 026528-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 15/12/2023
 (51) B62D 25/20 (2006.01)
 (54) SEMIRREBOQUE COM PISO MÓVEL
 (71) FROTA BRASIL EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS EIRELI (BR/PR)
 (72) ADÃO SOARES NOGUEIRA NETO

(21) BR 10 2023 026551-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 15/12/2023
 (51) G05B 13/04 (2006.01), F23N 5/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F23K
 5/00 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01)
 (52) G05B 13/048, F23N 5/00, F27D 19/00, F23K 5/00, F23G 7/00
 (54) SISTEMA DE CONTROLE COM CONTROLADOR PREDITIVO
 ECONÔMICO MONOCAMADA PARA CALDEIRAS A BIOMASSA
 GERADORAS DE VAPOR
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
 (72) MARCUS VINÍCIUS AMERICANO DA COSTA FILHO; JULIO ELIAS
 NORMEY RICO; EBRAHIM SAMER EL YOUSSEF; DANIEL MARTINS LIMA;
 LUCIANO LEITE DE SOUSA

(21) BR 10 2023 026591-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 15/12/2023
 (51) A61K 8/02 (2006.01)
 (54) SHAMPOO E CONDICIONADOR EM BARRA E PROCESSO DE
 OBTENÇÃO
 (71) DKING LTDA (BR/ES)
 (72) DONINA KING

(21) BR 10 2023 026611-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 15/12/2023

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(52) A61K 36/185, A61K 31/7036, A61K 31/545, A61P 31/04

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL COMO UM AGENTE DE ENTREGA DE AMICACINA E CEFOTAXIMA NO COMBATE A PSEUDOMONAS AERUGINOSA RESISTENTE A CARBAPENÊMICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(72) SIMONE SIMIONATTO; JULIA PIMENTEL; GLEYCE HELLEN DE ALMEIDA DE SOUZA; EUCLÉSIO SIMIONATTO; GABRIELA MOESSA LOURO; EDUARDO JOÃO COUTINHO; MAIARA VIVIANE OLIVEIRA DOS SANTOS; MARCIA SOARES MATOS VAZ; MÁRCIA REGINA PEREIRA CABRAL; CLAUDIA ANDREA LIMA CARDOSO; MICHELE CASTRO DE PAULA

(21) BR 10 2023 026616-9 A2

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

Publicado

(22) 15/12/2023

(51) B24B 23/02 (2006.01), B24B 55/05 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01)

(52) B24B 23/02, B24B 55/05, H02K 1/182, H02K 1/22, H02K 9/06

(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA ESTATOR DE FERRAMENTA ELETROMOTRIZ

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) DAVES FRAY; JOSÉ LUIS VEDOVATO FERNANDEZ RAMIREZ

(21) BR 10 2023 026621-5 A2

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

Publicado

(22) 15/12/2023

(51) B24B 23/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FRESA E CAPA GUIA PARA FERRAMENTA ESMERILHADEIRA

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FELIPE ANTÔNIO MONTANHERI; LEANDRO SOSTENA DE SOUZA; JOSÉ MASCARENHAS

(21) BR 10 2023 026627-4 A2

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

Publicado

(22) 15/12/2023

(51) H02H 7/085 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01), H01R



31/06 (2006.01), B25F 5/00 (2006.01)

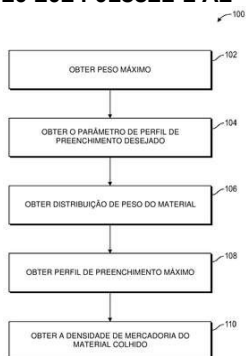
(52) H02H 7/0852, G01R 31/36, H02J 7/0029, H01R 31/065, B25F 5/00

(54) ADAPTADOR EXTENSOR DE FONTE PARA FERRAMENTA ELETROMOTRIZ

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) JANSSEN GALHARDO GASPARI DIAS; FELIPE ANTÔNIO MONTANHERI; LEANDRO SOSTENA DE SOUZA

(21) BR 10 2024 015521-1 A2



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

(22) 29/07/2024

(30) 12/12/2023 US 63/609,323; 01/03/2024 US 18/593,384

(51) H04N 23/62 (2023.01), A01D 31/02 (2006.01)

(52) H04N 23/62, A01D 31/02

(54) MÉTODO E SISTEMA VISUAL PARA OTIMIZAR UM PERFIL DE PREENCHIMENTO DE UM MATERIAL COLHIDO EM UM RECIPIENTE RECEPTOR

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) RILEY J. WEGMANN

(21) BR 10 2024 016151-3 A2

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

(22) 07/08/2024

(30) 14/12/2023 CN 202311726645.9

(51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01)

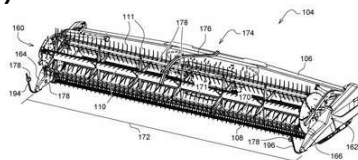
(52) F16J 15/16, F16J 15/447, F03D 80/70

(54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO PARA ROLAMENTO LUBRIFICADO A ÓLEO

(71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD (CN)

(72) ZHANG, PENGYUAN; ZHANG, QIN

(21) BR 10 2024 016688-4 A2



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

(22) 15/08/2024

(30) 11/12/2023 US 18/534,924

(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 34/04 (2006.01)

(52) A01D 41/14, A01D 34/04

(54) IMPLEMENTO PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA

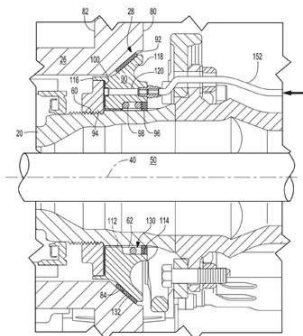
(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) RANA SHAKTI SINGH; NATHAN R. VANDIKE; SCOTT N. CLARK

(21) BR 10 2024 017448-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/08/2024
(51) G05B 23/02 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01)
(52) G05B 23/02, F03B 13/00, G05B 17/02
(54) SISTEMA E MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO E CONTROLE DE ESTAÇÕES HIDRELÉTRICAS
(66) BR 10 2023 018022-1 05/09/2023
(71) ELETRISA TECH S.A (BR/SC)
(72) IVO RISCHBIETER

(21) BR 10 2024 017759-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/08/2024
(30) 13/12/2023 CN 2023117129682
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(52) A61M 5/14248, A61M 5/31511, A61M 2005/3142, A61M 2005/31518
(54) INJETOR DE PRECISÃO USÁVEL COM ATRASO DE TEMPO INTELIGENTE
(71) ANHUI HONGYU WUZHOU MEDICAL MANUFACTURER CO.,LTD (CN)
(72) WANG, CHENGMING; LIU, JIANMING

(21) BR 10 2024 019160-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/09/2024
(30) 21/09/2023 US 18/471,448
(51) B60T 1/06 (2006.01)
(52) B60T 1/06
(54) CONJUNTO DE EXTREMIDADE DE RODA QUE TEM UM FREIO DE ESTACIONAMENTO
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) KARTHIKRAJ SIVADOSS; PRADEEP D. MIRJI; DHANAPAL VITALLA RAYA



(21) BR 10 2024 019248-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/09/2024
(30) 18/09/2023 US 63/583,329
(51) C07C 13/32 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01)
(52) C07C 13/32, C07C 4/06
(54) ÁCIDO DE COLOFÔNIA DESCARBOXILADO HIDROGENADO
(71) KRATON POLYMERS NEDERLAND B.V. (NL)



(30) 13/11/2023 EM 23209365.8

(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)

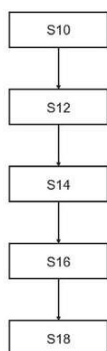
(52) B01L 3/50, B01L 3/5023, G01N 33/54388, B01L 2200/0689, B01L 2300/0672, B01L 2300/069, B01L 2300/0825, B01L 2400/0478, B01L 2300/08, G01N 33/48, G01N 33/50, A61B 5/4277, A61B 10/0051

(54) DISPOSITIVO DE TESTE

(71) HANGZHOU BIOTEST BIOTECH CO., LTD (CN)

(72) WU, SHUJIANG; ZHAO, QIHUI; GENG, HUI; HONG, LIANG

(21) BR 10 2024 023368-9 A2



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

(22) 08/11/2024

(30) 10/11/2023 DE 102023131313.4

(51) H02H 3/04 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G01R 31/56 (2020.01)

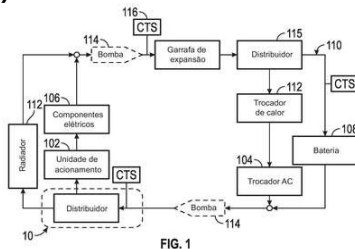
(52) H02H 3/048, H02H 3/00, H02H 3/04, G06N 20/00, G01R 31/56

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA AVALIAR O ESTADO DE UM PARA-RAIOS

(71) TRIDELTA MEIDENSHA GMBH (DE)

(72) PHILLIP RASCHKE; SINCLAIR JUNIOR JONTZO FOTSING

(21) BR 10 2024 025305-1 A2



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

(22) 04/12/2024

(30) 14/12/2023 US 18/539,422

(51) F25B 41/20 (2021.01)

(52) F25B 41/20

(54) DISPOSIÇÃO DE ALOJAMENTO E VEDAÇÃO DE VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO

(71) STONERIDGE CONTROL DEVICES, INC. (US)

(72) ROBERT JAMES STEINMAN

(21) BR 10 2024 025776-6 A2

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

(22) 10/12/2024

(30) 14/12/2023 US 18/539,831

(51) H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), G06F 16/738 (2019.01)

(52) H04N 21/47217, H04N 21/466, H04N 21/442, H04N 21/26603, G06F 16/739

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA RETOMAR UM ITEM DE CONTEÚDO DE



MÍDIA

(71) ADEIA GUIDES INC. (US)

(72) NING XU; JEAN-YVES COULEAUD; TAO CHEN; DHANANJAY LAL;
REDA HARB

(21) BR 10 2024 026002-3 A2

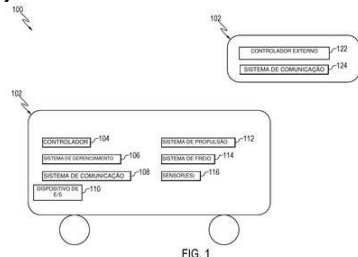


FIG. 1

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

(22) 12/12/2024

(30) 13/12/2023 US 63/609,706

(51) F02D 29/02 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01),
B60K 6/48 (2007.10)

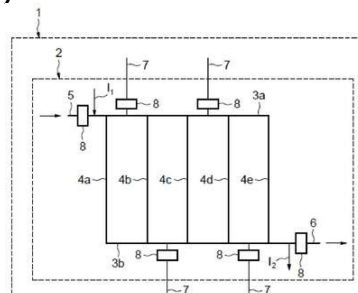
(52) F02D 29/02, B60W 10/08, B60W 10/06, B60K 6/48

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA REALIZAR UM EVENTO DE
INSPEÇÃO EM UM VEÍCULO, E, MÉTODO

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) LINDSAY MOIR; CHIRAG BIPINCHANDRA PARIKH; TYLER YOST;
MARGARET ILORIEUSE DIEUDONNE; MIKE BEYERLEIN; NAREN DHASS;
DAVID EUGENE DUKES; SHANKAR CHANDRASEKARAN; HAROLD
HOSTETTLER; SCOTT ZARELLA; RAJEEV VERMA; PRASANTH SUNKARA

(21) BR 10 2024 026020-1 A2



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

(22) 12/12/2024

(30) 13/12/2023 EP EP23216089.5

(51) C10G 9/24 (2006.01)

(52) C10G 9/24

(54) ARRANJO DE TUBOS PARA UM FORNO DE AQUECIMENTO DE
FLUIDO, FORNO PARA AQUECER UM FLUIDO E MÉTODO PARA AQUECER
UM FLUIDO

(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) ALFRED PERMUY

(21) BR 10 2024 026043-0 A2

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

(22) 12/12/2024

(51) G06Q 10/0637 (2023.01), G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 50/26
(2024.01), G06F 16/245 (2019.01)

(52) G06Q 10/0637, G06Q 10/0631, G06Q 50/26, G06F 16/245

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE DADOS DIGITAIS E ANÁLISE DOS
MESMOS, PLATAFORMA DIGITAL E PLATAFORMA PARA PROMOVER O
ENTENDIMENTO, ANÁLISE E INTERAÇÃO COM A ECONOMIA CRIATIVA,
OFERECENDO UM ESPAÇO PARA PESQUISA, PARTICIPAÇÃO E

EXPLORAÇÃO DE DADOS REGIONAIS

(66) BR 10 2023 026183-3 12/12/2023

(71) ALEXANDRE SCHIRMER KIELING (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)

(72) ALEXANDRE SCHIRMER KIELING; FLORENCE MARIE DRAVET; LEANDRO DE BESSA OLIVEIRA; VICTOR MÁRCIO LAUS REIS GOMES

(21) BR 12 2025 005720-7 A2

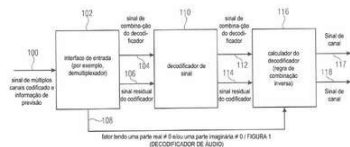


FIGURA 1

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

(22) 23/03/2011

(30) 09/04/2010 US 61/322,688; 13/07/2010 EP 10169432.1; 13/07/2010 US 61/363,906

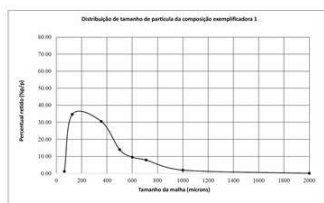
(51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01)

(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS RELACIONADOS PARA O PROCESSAMENTO DO SINAL DE ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS USANDO PREDIÇÃO COMPLEXA

(62) BR 11 2012 025828-1 23/03/2011

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) HEIKO PURNHAGEN; PONTUS CARLSSON; LARS VILLEMÖES; JULIEN ROBILLARD; SASCHA DISCH; BERND EDLER; CHRISTIAN HELMRICH; JOHANNES HILPERT; NIKOLAUS RETTELACH; MATTHIAS NEUSINGER

(21) BR 12 2025 006237-5 A2



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

(22) 01/04/2022

(30) 01/04/2021 US 63/169,609; 02/04/2021 US 63/170,176

(51) A01N 25/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/14 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01)

(54) PÓ PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DURAS E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DURA

(62) BR 11 2023 019583-7 01/04/2022

(71) STERILEX, LLC (US)

(72) RYAN ALEXANDER SIMMONS

(21) BR 12 2025 006395-9 A2

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

(22) 28/07/2017

(30) 28/07/2016 EP 16181619.4

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODO IN VITRO PARA PREVER O RISCO DE UM PACIENTE



APRESENTAR OU DESENVOLVER UM COMPORTAMENTO SUICIDA A PARTIR DA AVALIAÇÃO DE BIOMARCADORES NO SANGUE

(62) BR 11 2019 001446-2 28/07/2017

(71) ALCEDIAG (FR)

(72) NICOLAS SALVETAT; JEAN-FRANÇOIS PUJOL; DINAH WEISSMANN; BERANGERE VIRE; SIEM VAN DER LAAN

(21) BR 12 2025 006406-8 A2

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

(22) 18/03/2022

(30) 18/03/2021 US 63/162.671

(51) C07D 265/30 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE MORFOLINAS SUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS

(62) BR 11 2023 018709-5 18/03/2022

(71) SUPERNUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JANAK KHIMCHAND PADIA

(21) BR 12 2025 006415-7 A2

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

(22) 18/03/2022

(30) 18/03/2021 US 63/162.671

(51) C07D 265/30 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE MORFOLINAS SUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS

(62) BR 11 2023 018709-5 18/03/2022

(71) SUPERNUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JANAK KHIMCHAND PADIA

(21) BR 12 2025 006421-1 A2

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

(22) 18/03/2022

(30) 18/03/2021 US 63/162.671

(51) C07D 265/30 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE MORFOLINAS SUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS

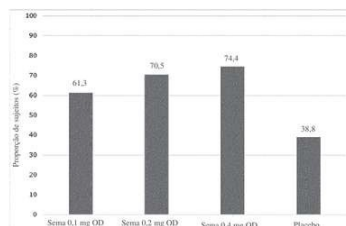
(62) BR 11 2023 018709-5 18/03/2022

(71) SUPERNUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JANAK KHIMCHAND PADIA



(21) BR 12 2025 006435-1 A2



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

(22) 26/04/2021

(30) 27/04/2020 EP 20171536.4; 06/05/2020 EP 20173341.7

(51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) USO DE SEMAGLUTIDA PARA TRATAMENTO DE ESTEATOSE HEPÁTICA NÃO ALCÓOLICA

(62) BR 11 2022 020643-7 26/04/2021

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

(72) MARTIN LINDER; MAD SUNDY PALLE; LARS HOLM DAMGAARD; MORTEN HANSEN; CARL RICHARD TORSTENSON

(21) BR 12 2025 006471-8 A2

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

(22) 30/05/2019

(30) 31/05/2018 JP 2018-104156

(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01)

(54) DERIVADO DE CARBAMOILPIRIDONA POLICÍCLICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO

(62) BR 11 2020 024077-0 30/05/2019

(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

(72) YOSHIYUKI TAODA; YUTO UNOH

(21) BR 12 2025 006573-0 A2



Figura 1

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

(22) 12/07/2018

(30) 12/07/2017 AU 2017902722

(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DISPERSÍVEL

(62) BR 11 2020 000508-8 12/07/2018

(71) SAMSON CLINICAL PTY LTD (AU)

(72) RODNEY SINCLAIR

(21) BR 12 2025 006664-8 A2

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

(22) 06/05/2021

(30) 29/05/2020 US 63/032,033; 03/06/2020 US 63/034,030

(51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23K



20/147 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01)

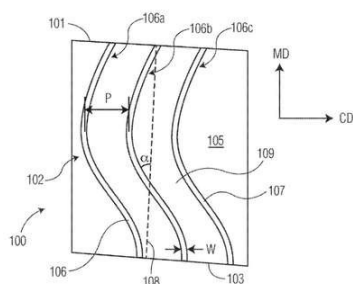
(54) USOS DE UM PROBIÓTICO E PLANTAGO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR A SAÚDE DIGESTIVA EM UM ANIMAL

(62) BR 11 2022 023331-0 06/05/2021

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

(72) JULIE K. SPEARS; ALISON BELOSHAPKA

(21) BR 12 2025 007075-0 A2



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

(22) 06/03/2019

(51) B31F 1/07 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)

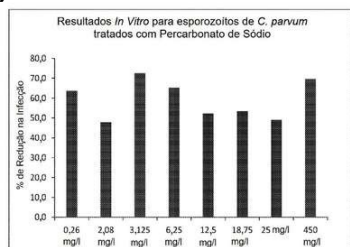
(54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLAS CAMADAS EM RELEVO

(62) BR 11 2021 016438-3 06/03/2019

(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

(72) DEVON GAYNELLE CURLEY; ELIZABETH ORIEL BRADLEY; TAMMY LYNN BAUM

(21) BR 12 2025 007253-2 A2



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

(22) 13/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/175,015

(51) A23K 50/15 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61K 33/40 (2006.01)

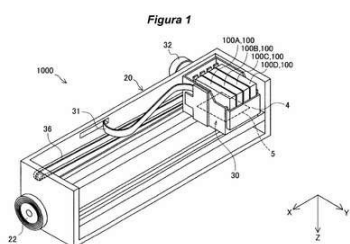
(54) MÉTODOS DE REDUÇÃO DA INFECTIVIDADE DE OOCISTOS DE CRYPTOSPORIDIUM EXCRETADOS POR UM ANIMAL, MÉTODO DE REDUÇÃO DA INFECTIVIDADE DE OOCISTOS DE CRYPTOSPORIDIUM EXCRETADOS POR UMA POPULAÇÃO DE ANIMAIS, USO DE UMA FONTE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, COMPOSIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL LÍQUIDA

(62) BR 11 2023 021310-0 13/04/2022

(71) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)

(72) KAY RUSSO; THEODORE KARNEZOS

(21) BR 12 2025 007375-0 A2



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

(22) 14/04/2022

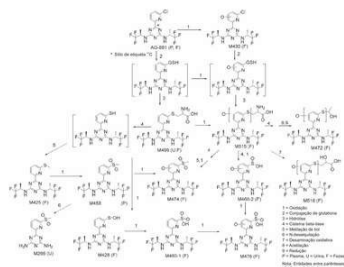
(30) 28/12/2021 JP 2021-214129; 28/12/2021 JP 2021-214139

(51) B41J 2/175 (2006.01)

(54) SUBSTRATO, RECIPIENTE DE ACOMODAÇÃO DE LÍQUIDO, SISTEMA DE IMPRESSÃO E USO DE SUBSTRATO OU RECIPIENTE DE ACOMODAÇÃO DE LÍQUIDO

(62) BR 11 2024 004686-9 14/04/2022
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(72) SHUICHI NAKANO; YASUHIKO KOSUGI; JUN SATO

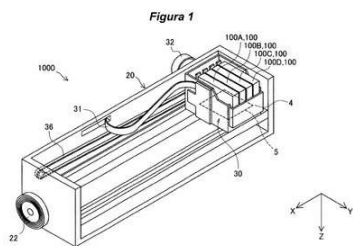
(21) BR 12 2025 007379-2 A2



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

(22) 10/02/2022
(30) 12/02/2021 US 63/149,075; 02/07/2021 US 63/217,843
(51) A61K 31/53 (2006.01), C07D 251/18 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USOS DE COMPOSTOS TERAPEUTICAMENTE ATIVOS
(62) BR 11 2023 016085-5 10/02/2022
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(72) CHANDRA AGARWAL PRAKASH

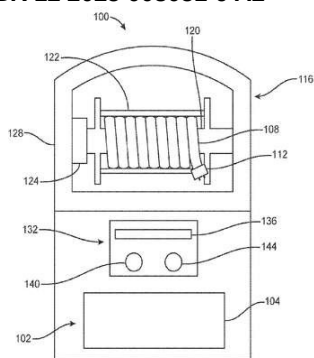
(21) BR 12 2025 007380-6 A2



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

(22) 14/04/2022
(30) 28/12/2021 JP 2021-214129; 28/12/2021 JP 2021-214139
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) SUBSTRATO, RECIPIENTE DE ACOMODAÇÃO DE LÍQUIDO, SISTEMA DE IMPRESSÃO E USO DE SUBSTRATO OU RECIPIENTE DE ACOMODAÇÃO DE LÍQUIDO
(62) BR 11 2024 004686-9 14/04/2022
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(72) SHUICHI NAKANO; YASUHIKO KOSUGI; JUN SATO

(21) BR 12 2025 008051-9 A2



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

(22) 18/08/2023
(30) 18/08/2022 US 17/890,759; 13/01/2023 US 18/096,967
(51) B60L 53/18 (2019.01), B60L 58/26 (2019.01), B65H 75/38 (2006.01), H02G 11/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE RESFRIAMENTO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO E DE ARMAZENAMENTO DE CABO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO, MÉTODOS DE USO PARA UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE UM VEÍCULO ELÉTRICO, E, PARA UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE CABOS DE UM VEÍCULO ELÉTRICO
(62) BR 11 2025 003028-0 18/08/2023
(71) BETA AIR, LLC (US)
(72) RICHARD DONNELLY; BRUCE WILLIAMS; EDWARD HALL

(21) BR 12 2025 008690-8 A2

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

(22) 08/07/2021

(30) 08/07/2020 KR 10-2020-0084038; 01/07/2021 US 17/365,884

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA IN VITRO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PARTÍCULA DE VIRUS RECOMBINANTE, PARTÍCULA DE VIRUS RECOMBINANTE E USO

(62) BR 11 2022 024345-6 08/07/2021

(71) NEURACLE GENETICS INC. (KR)

(72) HOON YOUNG KONG; JONG-MOOK KIM; JEE YONG KIM; SUNHWA SHIN; KYUNGWON LEE; JOO SEOK HAN

(21) BR 12 2025 009594-0 A2

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

(22) 13/05/2022

(30) 13/05/2021 US 63/188,374

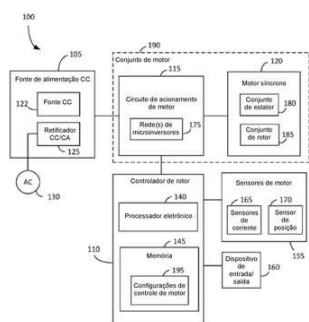
(51) H02K 1/02 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), H02K 11/028 (2016.01), H02P 23/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE HARDWARE DINAMICAMENTE CONFIGURÁVEL PARA SISTEMA DE MOTOR E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO

(62) BR 11 2023 023682-7 13/05/2022

(71) TAU MOTORS, INC. (US)

(72) WALTER WESLEY PENNINGTON III; ETHAN BAGGET SWINT; MATTHIAS PREINDL; GREGORY GORDON STEVENSON; MATTHEW J. RUBIN; ANTHONY DA COSTA



(21) BR 12 2025 009595-8 A2

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

(22) 13/05/2022

(30) 13/05/2021 US 63/188,374

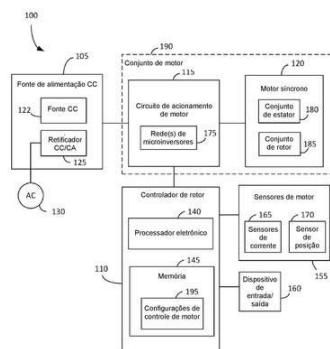
(51) H02K 1/02 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), H02K 11/028 (2016.01), H02P 23/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE HARDWARE DINAMICAMENTE CONFIGURÁVEL PARA SISTEMA DE MOTOR E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO

(62) BR 11 2023 023682-7 13/05/2022

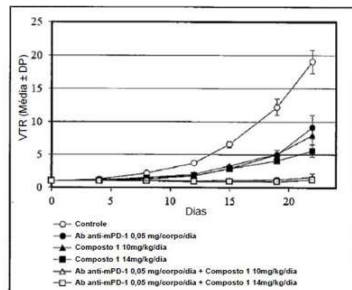
(71) TAU MOTORS, INC. (US)

(72) WALTER WESLEY PENNINGTON III; ETHAN BAGGET SWINT; MATHIAS PREINDL; GREGORY GORDON STEVENSON; MATTHEW J. RUBIN;



ANTHONY DA COSTA

(21) BR 12 2025 010361-6 A2



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

(22) 29/06/2018

(30) 30/06/2017 JP 2017-128823; 15/09/2017 JP 2017-177390; 24/05/2018 JP 2018-099931

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(54) AGENTE ANTITUMORAL COMPREENDENDO UM COMPOSTO AZABICICLO EM COMBINAÇÃO COM UM REGULADOR DA MOLÉCULA DE CHECKPOINT IMUNOLÓGICO, AGENTE POTENCIALIZADOR DE EFEITO ANTITUMORAL PARA O DITO REGULADOR, IMUNOESTIMULANTE E USOS DOS DITOS COMPOSTO E REGULADOR

(62) BR 11 2019 028226-2 29/06/2018

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) SHUICHI OHKUBO

(21) BR 13 2023 022207-1 E2

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

(22) 25/10/2023

(51) C13B 10/02 (2011.01)

(54) ROLO DE MOENDA PARA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA

(61) BR 10 2020 000621-5 10/01/2020

(71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)

(72) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN

(21) BR 13 2023 023268-9 E2

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

(22) 07/11/2023

(51) B01J 19/08 (2006.01), H05H 1/42 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), C01B 32/184 (2017.01), H05H 1/34 (2006.01)

(52) B01J 19/088, H05H 1/42, C01B 3/342, B01J 2219/0809, B01J 2219/0841, B01J 2219/0875, B01J 2219/0898, C01B 32/184, H05H 1/34

(54) REATORES A PLASMA PARA A PRODUÇÃO DE GRAFENO SINTÉTICO E GÁS DE SÍNTESE ACOPLADOS A ALTO-FORNO SIDERÚRGICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE GRAFENO SINTÉTICO E GÁS DE SÍNTESE EM LARGA ESCALA

(61) BR 10 2018 074753-3 29/11/2018

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE

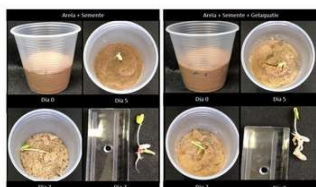


FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) AURELIO REIS DA COSTA LABANCA; ALFREDO GONÇALVES DA CUNHA

(21) BR 13 2023 025725-8 E2

FIG.3



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

(22) 07/12/2023

(51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01)

(52) C08L 1/02, C08L 3/02

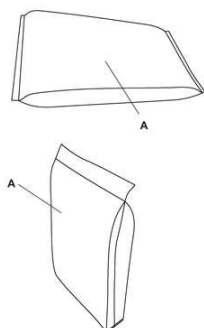
(54) HIDROGÉIS FUNCIONAIS OBTIDOS POR EXTRUSÃO REATIVA, PARA RECUPERAÇÃO E MELHORAMENTO DOS SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS EM AMBIENTES AGRÍCOLA E NATURAL

(61) BR 10 2022 013723-4 11/07/2022

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) BEATRIZ MARJORIE MARIM; NILTON SERGIO HERNANDES FILHO; PALOMA FERRARI VELASCO; ANDRÉ LUIZ MARTINEZ DE OLIVEIRA; SUZANA MALI DE OLIVEIRA

(21) BR 13 2023 025909-9 E2



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

(22) 08/12/2023

(51) C08J 5/22 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01)

(52) C08J 5/22, C08J 5/00, B29C 49/00, B32B 2307/7248, B32B 2307/50

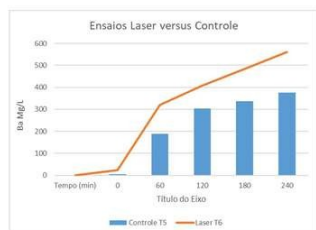
(54) COMPOSIÇÃO DE UM FILME PLÁSTICO PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS COM ACABAMENTO FOSCO ACETINADO E COEFICIENTE DE ATRITO ESTÁVEL

(61) BR 10 2018 009001-1 03/05/2018

(71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)

(72) JUCENEI DONIZETI PEREIRA; MARCELO VIEIRA DE SÁ

(21) BR 13 2023 026349-5 E2



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

(22) 14/12/2023

(51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), F16L 55/26 (2006.01)

(52) E21B 37/00, E21B 36/00, B08B 7/0042, B08B 9/04, F16L 55/26

(54) MÉTODO DE ESTIMULAÇÃO A LASER DA COMPLEXAÇÃO DO BÁRIO E OU ESTRÔNCIO POR DTPA

(61) BR 10 2019 026153-6 10/12/2019

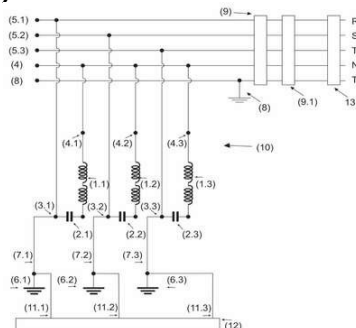
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; FRANCISCA FERREIRA DO



ROSÁRIO

(21) BR 13 2023 026638-9 E2



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

Publicado

(22) 17/12/2023

(51) H01G 4/38 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H03H 3/02 (2006.01), H02J 1/08 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)

(52) H01G 4/38, H02J 3/01, H02J 3/18, H03H 3/02, H02J 1/08, H01F 38/14, H02N 11/00

(54) SISTEMAS RESSONADORES CAPTOR DE CARGAS ELÉTRICAS DA TERRA E USO DE MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE CARGAS ELÉTRICAS DA TERRA ATRAVÉS DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA

(61) BR 10 2022 026022-2 19/12/2022

(71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA)

(72) NILSON BARBOSA

(21) BR 20 2023 025965-6 U2

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

Publicado

(22) 11/12/2023

(51) F23K 5/00 (2006.01)

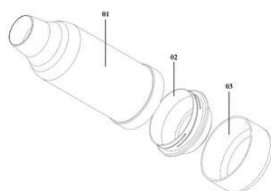
(52) F23K 5/00

(54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GÁS GNV/BIOGÁS, COM USO DE BOMBAS PNEUMÁTICAS

(71) FLÁVIO GUIMARAES DE CASTRO (BR/RJ)

(72) AXEL DE SOUZA BELARMINO

(21) BR 20 2023 025997-4 U2



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

Publicado

(22) 11/12/2023

(51) A47G 23/02 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)

(52) A47G 23/02, B65D 81/38

(54) SUPORTE DE GARRAFA TÉRMICO COM GEL ANTICONGELANTE

(71) FRIGELA FABRICA DE EMBALAGENS E PRODUTOS DE PLÁSTICO LTDA (BR/SP)

(72) RICARDO BENELLI ZACCARIAS; DIWONEY DE CASTRO

(21) BR 20 2023 026044-1 U2

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

Publicado





(22) 11/12/2023
 (51) A43B 13/14 (2006.01)
 (52) A43B 13/14
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SAPATILHA PARA GINÁSTICA AERÓBICA
 (71) CLAUDIA CRISTINE GOMES BORELLI (BR/SP)
 (72) CLAUDIA CRISTINE GOMES BORELLI

(21) BR 20 2023 026075-1 U2

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

(22) 11/12/2023
 (51) A63B 23/20 (2006.01)
 (52) A63B 23/20
 (54) INSTRUMENTO PARA FORTALECIMENTO, PERCEPÇÃO E CONTROLE DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO
 (71) FABIANE DELL'ANTONIO (BR/SC)
 (72) FABIANE DELL'ANTONIO

(21) BR 20 2023 026105-7 U2

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

(22) 11/12/2023
 (51) F02M 65/00 (2006.01)
 (52) F02M 65/00
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM KIT TESTE DE VAZÃO DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOCICLETAS
 (71) CLAUDIO FACCIOLI JUNIOR (BR/SP) ; GILBERTO MORA (BR/SP) ; JONATAS GABRIEL DE OLIVEIRA (BR/SP)
 (72) GILBERTO MORA

(21) BR 20 2023 026112-0 U2

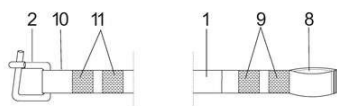


Figura 7

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

(22) 12/12/2023
 (51) B65D 63/08 (2006.01)
 (52) B65D 63/08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FITA PARA ENFARDAMENTO DE MATERIAIS EXPANSIVOS, EM ESPECIAL ALGODÃO, E À RESPECTIVA FIVELA
 (71) ALEXANDRE COTA (BR/MG)
 (72) ALEXANDRE COTA

(21) BR 20 2023 026122-7 U2

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



Publicado

(22) 12/12/2023

(51) B01F 33/82 (2022.01)

(52) B01F 33/823

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MÁQUINA PARA MISTURAR, EMULSIFICAR, HOMOGENEIZAR, SOLUBILIZAR, SUSPENDER, DISPERSAR E DESINTEGRAR PARTÍCULAS DE CALDA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA CAMPO DE APLICAÇÃO

(71) SUSTENT AGRO LTDA (BR/MT) ; OLIVEIROS PEREIRA DE MIRANDA FILHO (BR/SP)

(72) JOSÉ JOÃO GOMES

(21) BR 20 2023 026125-1 U2



Figura 4: apresenta a vista isométrica do protótipo.

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

Publicado

(22) 12/12/2023

(51) G11B 19/20 (2006.01)

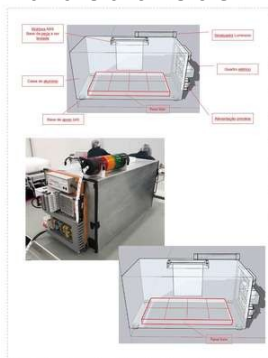
(52) G11B 19/20

(54) REGISTRADOR DE DATA, HORA E VALORES DE PICO E QUEDA DE TENSÃO ELÉTRICA PRÉ-ESTABELECIDOS DE REDE MONOFÁSICA OU TRIFÁSICA COM NEUTRO PARA USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL

(71) WILBER OLIVEIRA CERQUEIRA (BR/DF)

(72) WILBER OLIVEIRA CERQUEIRA

(21) BR 20 2023 026128-6 U2



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

Publicado

(22) 12/12/2023

(51) G01R 31/44 (2020.01)

(52) G01R 31/44

(54) SISTEMA DE TESTE DE LÂMPADAS DE LED COM PAINEL FOTOVOLTAICO

(71) AUDAX ELECTRONICS LTDA (BR/SP)

(72) RAFAEL RIBEIRO GRASSI

(21) BR 20 2023 026129-4 U2

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

Publicado

(22) 12/12/2023

(51) C05F 17/00 (2020.01)

(52) C05F 17/00

(54) ADUBO ORGANOMINERAL GRANULADO COM PÓ DE SERRAGEM DE MADEIRA E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) ATALAIA PLANEJAMENTO TECNICO E AGROPECUARIO LTDA





FIG. 1

(BR/MT) ; ASSOCIACAO DOS MOVELEIROS DE JUINA ASMOJU (BR/MT)
(72) JOSÉ GOMES DO NASCIMENTO NETO

(21) BR 20 2023 026174-0 U2

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

(22) 12/12/2023

(51) B65D 25/28 (2006.01)

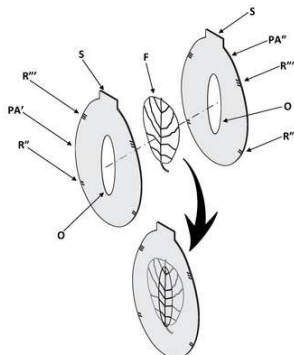
(52) B65D 25/2885

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA APLICADA EM PORTA
SABÃO EM PÓ COM TAMPA DOSADORA

(71) A TOZZE DA SILVA E CIA LTDA (BR/PR)

(72) SENIVAL LUIS TOZZE DA SILVA JUNIOR

(21) BR 20 2023 026177-4 U2



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

(22) 12/12/2023

(51) D05C 1/04 (2006.01)

(52) D05C 1/04

(54) BASTIDOR PARA FIBRAS NATURAIS

(71) ALAN SANTOS SILVA (BR/MS)

(72) ALAN SANTOS SILVA

(21) BR 20 2023 026194-4 U2

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

(22) 12/12/2023

(51) G07B 15/02 (2011.01)

(52) G07B 15/02

(54) SOFTWARE LOCALIZADOR DE VAGAS PARA AUXILIAR NO
ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS

(71) JOÃO PAULO FREIRE DE SOUZA (BR/RJ)

(72) JOÃO PAULO FREIRE DE SOUZA; ALÍPIO DOS SANTOS CAMPOS;
GEORGE DOS SANTOS BEZERRA

(21) BR 20 2023 026213-4 U2

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



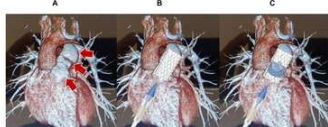
(22) 13/12/2023
(51) A01M 11/00 (2006.01)
(52) A01M 11/00
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO
(71) BAADE MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SC)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2023 026217-7 U2

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

(22) 13/12/2023
(51) B62D 25/18 (2006.01)
(52) B62D 25/188
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REVESTIMENTO ANTIAEROSOL PARA PARA-LAMA DE VEÍCULO RODOVIÁRIO DE CARGA
(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(72) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO

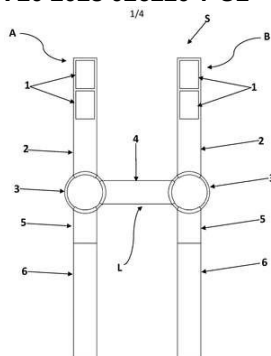
(21) BR 20 2023 026218-5 U2



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

(22) 13/12/2023
(51) A61F 2/90 (2013.01)
(52) A61F 2/90
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM PRÓTESE DE STENT VALVULAR EXPANSÍVEL RECOBERTO DE POLIURETANO COM A FORMAÇÃO DE CÚSPIDES ANATÔMICAS PARA IMPLANTE POR CATETER EM POSIÇÃO PULMONAR E AÓRTICA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS E ADULTOS
(71) MIGUEL ANGEL MALUF (BR/SP)
(72) MIGUEL ÁNGEL MALUF

(21) BR 20 2023 026220-7 U2



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

(22) 13/12/2023
(51) D06F 59/02 (2006.01)
(52) D06F 59/02
(54) SUPORTE PARA SECAGEM DE CALÇADOS
(71) ELIENE RODRIGUES DA PAIXAO (BR/BA) ; PAULO CESAR DA SILVA BARATA (BR/BA)
(72) ELIENE RODRIGUES DA PAIXAO; PAULO CESAR DA SILVA BARATA

(21) BR 20 2023 026233-9 U2

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



(22) 13/12/2023

(51) F16L 55/12 (2006.01)

(52) F16L 55/12

(54) DISPOSITIVO PARA ACIONAMENTO EXTERNO DE VÁLVULAS COM BUCHA DANIFICADA

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) THIAGO RAFAEL DE OLIVEIRA; WAGNER HENRIQUE SALDANHA; VINICIUS SANTOS LIMA; ELBERT FERNANDO MARTINS COELHO

(21) BR 20 2023 026234-7 U2

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

(22) 13/12/2023

(51) F02C 3/22 (2006.01)

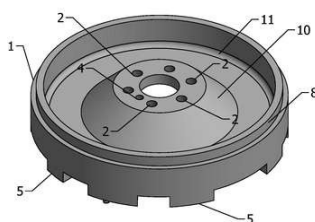
(52) F02C 3/22

(54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E CALOR EM COMBINAÇÃO COM ENRIQUECIMENTO DE SOLO

(71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)

(72) JOHANNES HOFFMANN

(21) BR 20 2023 026241-0 U2



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

(22) 13/12/2023

(51) F16F 15/133 (2006.01)

(52) F16F 15/133

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VOLANTE MONOMASSA PARA MOTOR AUTOMOTIVO

(71) MG AUTO PECAS E RECUPERADORA EIRELI (BR/MG)

(72) LORENA SILVEIRA LINO MARTINS

(21) BR 20 2023 026242-8 U2



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

(22) 13/12/2023

(51) G01F 1/46 (2006.01)

(52) G01F 1/46

(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE OPERACIONALIDADE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCELO RIBEIRO COSTA; TULIO ALVES FREIRE; FABIANO GALDINO LEAL

(21) BR 20 2023 026267-3 U2

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



Publicado

(22) 13/12/2023

(51) A47K 5/05 (2006.01)

(52) A47K 5/05

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE DE OBJETOS

(71) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA (BR/SP)

(72) RAFAEL FERNANDO ANDRIOLI SILVA

(21) BR 20 2023 026268-1 U2

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

Publicado

(22) 13/12/2023

(51) A01C 7/08 (2006.01)

(52) A01C 7/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SULCADOR DE PLANTADEIRA DE SEMENTES

(71) LUIZ ANTENOR CASSINI (BR/PR)

(72) LUIZ ANTENOR CASSINI

(21) BR 20 2023 026274-6 U2

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

Publicado

(22) 13/12/2023

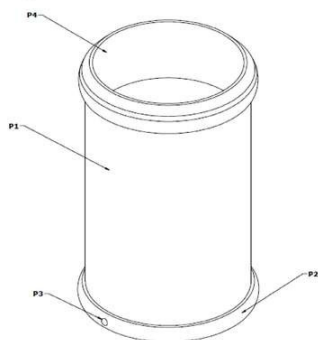
(51) G01D 3/08 (2006.01)

(52) G01D 3/08

(54) PLUVIÔMETRO BASCULANTE COM EIXO DE GRAVIDADE DESLOCADO E DETECÇÃO DE ÂNGULO MAGNÉTICO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT (BR/MT)

(72) JOÃO BASSO MARQUES; EVERALDO MOREIRA LOPES JUNIOR; JOÃO GUILHERME DALTRO DORILEO PIMENTEL; JEFERSON DE OLIVEIRA; LEONE FRANCISCO AMORIM CURADO; IRAMAIA JORGE CABRAL DE PAULO; MARTA CRISTINA DE JESUS ALBUQUERQUE NOGUEIRA; NICOLAS NEVES DE OLIVEIRA; SÉRGIO ROBERTO DE PAULO



(21) BR 20 2023 026287-8 U2

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

Publicado

(22) 13/12/2023

(51) A63B 65/12 (2006.01)

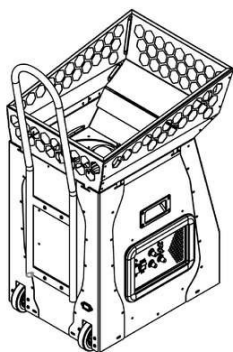
(52) A63B 65/12

(54) LANÇADORA DE BOLAS DE TÊNIS INTELIGENTE

(71) EDUARDO DIAS ATHAYDE ME. (BR/SC)

(72) EDUARDO DIAS ATHAYDE





(21) BR 20 2023 026293-2 U2

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

(22) 13/12/2023

(51) G01D 4/00 (2006.01)

(52) G01D 4/002

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE RADIAÇÃO SOLAR COM
CÁLCULO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO

(71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO)

(72) ANTÔNIO MARCOS DE MELO MEDEIROS; MARCOS LAJOVIC
CARNEIRO; GABRIEL HENRIQUE LIMA PICOUTO; BRUNO QUIRINO DE
OLIVEIRA; LETÍCIA DOMINGUES DE ARAÚJO

(21) BR 20 2023 026296-7 U2

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

(22) 13/12/2023

(51) B29C 64/106 (2017.01)

(52) B29C 64/106

(54) DUTO GIRATÓRIO CONTROLÁVEL PARA IMPRESSÃO 3D PARA
CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO)

(72) MARCOS LAJOVIC CARNEIRO; CAMILLE OLIVEIRA OKONOSKI

(21) BR 20 2023 026298-3 U2

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

(22) 13/12/2023

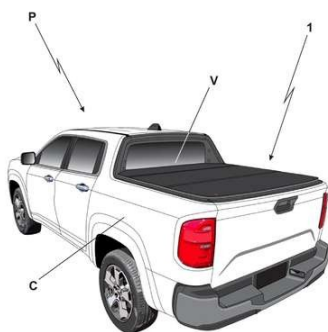
(51) B60P 7/02 (2006.01)

(52) B60P 7/02

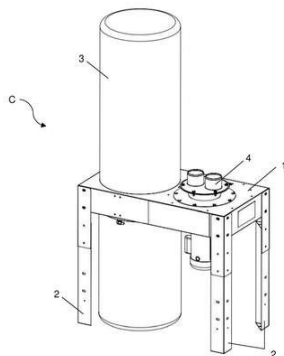
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPOTA RÍGIDA
DOBRÁVEL

(71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)

(72) MARCIO ANTONIO CALDEIRA



(21) BR 20 2023 026299-1 U2



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

(22) 13/12/2023

(51) B01D 50/20 (2022.01)

(52) B01D 50/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETOR DE PÓ INDUSTRIAL

(71) SMARTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)

(72) CESAR RUTHES

(21) BR 20 2023 026301-7 U2

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

(22) 13/12/2023

(51) B01D 46/02 (2006.01)

(52) B01D 46/02

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM FILTRO DE MANGAS

(71) SMARTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)

(72) CESAR RUTHES

(21) BR 20 2023 026303-3 U2

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

(22) 13/12/2023

(51) F16L 23/00 (2006.01)

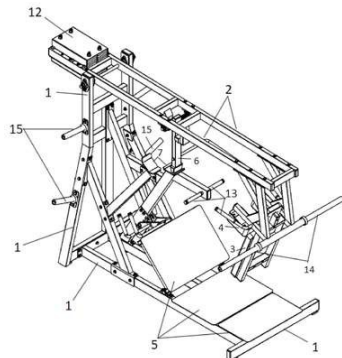
(52) F16L 23/003

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM FLANGE

(71) SMARTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)

(72) CESAR RUTHES

(21) BR 20 2023 026321-1 U2



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

(22) 14/12/2023

(51) A63B 21/06 (2006.01)

(52) A63B 21/0615

(54) EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA MEMBROS INFERIORES DO TIPO AGACHAMENTO PENDULAR

(71) CIMMERIAN INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (BR/PR)

(72) MARCIO JORDIS GASPAR; GABRIEL WESLEY DE SOUZA PEREIRA



(21) BR 20 2023 026332-7 U2

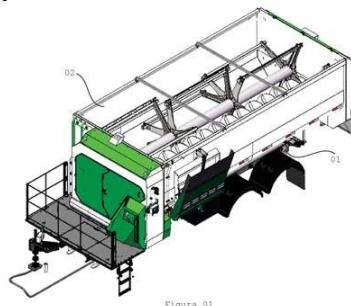


Figura 01

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

(22) 14/12/2023

(51) A01K 5/00 (2006.01)

(52) A01K 5/004

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO VAGÃO MISTURADOR DISTRIBUIDOR DE UM COMPOSTO NUTRICIONAL ANIMAL

(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)

(72) CELSO LUIZ CASALE; GUSTAVO JOSÉ BOLSONI

(21) BR 20 2023 026338-6 U2

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

(22) 14/12/2023

(51) G01L 19/08 (2006.01)

(52) G01L 19/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACA DE DISPOSITIVO PARA INTERNET DAS COISAS E SEU PROCESSO DE FUNCIONAMENTO

(71) INSTITUTO CAL-COMP DE PESQUISA E INOVACAO TECNOLOGICA DA AMAZONIA (BR/AM)

(72) THIAGO DOS SANTOS ALVES

(21) BR 20 2023 026355-6 U2

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

(22) 14/12/2023

(51) B60P 1/04 (2006.01)

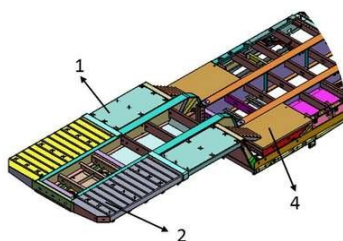
(52) B60P 1/04

(54) SEMIRREBOQUE BASCULANTE ULTRA REBAIXADO CÔNICO

(71) MORUMBI INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ)

(72) MÁRCIO DIÓGENES; ELZO GOMES MORAES

(21) BR 20 2023 026369-6 U2



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

(22) 14/12/2023

(51) B60P 1/64 (2006.01)

(52) B60P 1/64

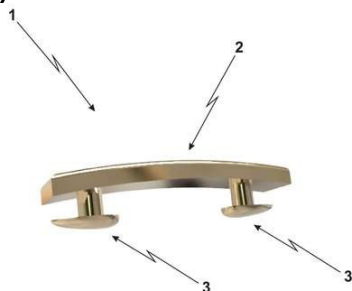
(54) DISPOSITIVO DE ALONGAMENTO DIANTEIRO DA PLATAFORMA DE CARGA PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

(71) MORUMBI INDUSTRIAL LTDA. (BR/RJ)

(72) MÁRCIO DIÓGENES; FREDERICO KRAFT JOÃO



(21) BR 20 2023 026414-5 U2



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

(22) 14/12/2023

(51) A44B 1/04 (2006.01)

(52) A44B 1/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ENFEITES DE APLICAÇÃO

(71) FIVELTEC INDUSTRIA DE METAIS LTDA. (BR/SP)

(72) : ANDERSON PONTES JUNIOR

(21) BR 20 2023 026446-3 U2

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

(22) 15/12/2023

(51) F24F 1/0014 (2019.01)

(52) F24F 1/0014

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIRCULAÇÃO DE FLUÍDO DE LIMPEZA DE INFRAESTRUTURA E SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

(71) IGLU CLIMATIZACAO LTDA (BR/SC)

(72) RAFAEL BAZANELLA KRAUSER

(21) BR 20 2023 026489-7 U2

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

(22) 15/12/2023

(51) G01S 13/87 (2006.01)

(52) G01S 13/87

(54) DISPOSITIVO DETECTOR DE CELULAR

(71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP)

(72) MARCIANO NASCIMENTO

(21) BR 20 2023 026545-1 U2

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

(22) 15/12/2023

(51) B29D 30/56 (2006.01)

(52) B29D 30/56

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM KIT PARA REPARAÇÃO DE PNEUS

(71) EDMIR MATOS DE SOUZA (BR/SP)

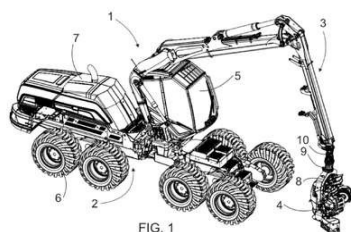
(72) EDMIR MATOS DE SOUZA



(21) BR 20 2023 026602-4 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 15/12/2023
 (51) H02B 1/03 (2006.01)
 (52) H02B 1/03
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MEDIDOR ELETRÔNICO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA REPROGRAMÁVEL, COM VISOR LCD ACOPLADO, E SELEÇÃO DE PARÂMETRO DESEJADO
 (71) MARV ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
 (72) ANDRE MORILHA DUARTE

(21) BR 20 2024 024774-0 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 27/11/2024
 (30) 27/11/2023 EP 23383219.5
 (51) H04N 7/18 (2006.01), H04N 5/00 (2011.01)
 (52) H04N 7/18, H04N 5/00
 (54) APARELHO DE CÂMERA DE SEGURANÇA
 (71) VERISURE SÀRL (CH)
 (72) OLSSON, PER

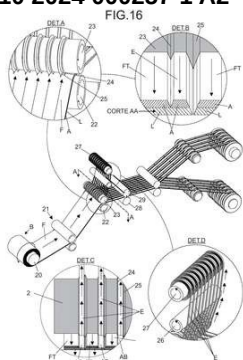
(21) BR 20 2024 025269-7 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/12/2024
 (30) 12/12/2023 FI U20234138
 (51) A01G 23/08 (2006.01), A01G 23/02 (2006.01)
 (52) A01G 23/08, A01G 23/02
 (54) ARRANJO PARA FIXAR CABEÇOTE DE COLHEITADEIRA NA EXTREMIDADE DE LANÇA DE MÁQUINA DE TRABALHO EM FLORESTA E PLACA ADAPTADORA
 (71) PONSSE OYJ (FI)
 (72) EERO HOTTI; JANNE LOPONEN



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 2024 000257-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/01/2024

(51) B65H 35/00 (2006.01), B65C 9/00 (2006.01), B65C 5/04 (2006.01), B65H 35/07 (2006.01)

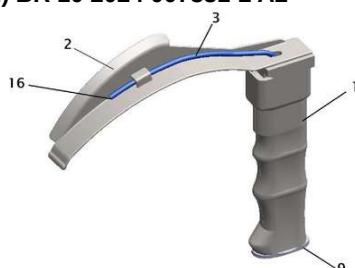
(52) B65H 35/0013, B65C 9/00, B65C 5/04

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ETIQUETAS DUPLA FACE

(71) GUARAÇÁÍ INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE ADESIVOS LTDA (BR/SP)

(72) RICARDO MEDEIROS SAUL

(21) BR 10 2024 007331-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/04/2024

(51) A61B 1/267 (2006.01)

(52) A61B 1/267

(54) LARINGOSCÓPIO

(71) RICARDO DORNELES FURTADO (BR/RS) ; TULIO VEDANA (BR/RS)

(72) RICARDO DORNELES FURTADO

(21) BR 10 2024 007916-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 23/04/2024

(51) A01M 1/20 (2006.01)

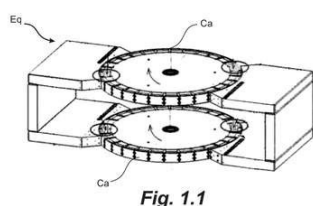
(52) A01M 1/2055





(54) PORTA ISCA FORMICIDA
(71) JORDANO FONSECA DA SILVA (BR/MG)
(72) JORDANO FONSECA DA SILVA

(21) BR 10 2024 020547-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/10/2024
(51) B03C 1/02 (2006.01), B03C 1/031 (2006.01), B08B 1/00 (2024.01)
(52) B03C 1/02, B03C 1/031, B08B 1/00
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO A COMPONENTE CAIXA SEPARADORA MAGNÉTICA INTEGRANTE DO ROTOR DE EQUIPAMENTO SEPARADOR MAGNÉTICO DE ALTA INTENSIDADE, SEU PROCEDIMENTO DE MONTAGEM E PROCEDIMENTO DE DESOBSTRUÇÃO DE FLUXO DE ALIMENTAÇÃO DE MASSA
(71) TERESINHA FELICIANO PEREIRA DE MORAES (BR/SP)
(72) TERESINHA FELICIANO PEREIRA DE MORAES

(21) BR 10 2024 020746-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/10/2024
(51) B09B 3/35 (2022.01), B09B 3/29 (2022.01), B09B 101/50 (2022.01)
(52) B09B 3/35, B09B 3/29, B09B 2101/50
(54) PROCESSO DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE VIDRO, ABRASIVO E PRODUTO RESULTANTE.
(71) VIPRADO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA. (BR/RS)
(72) HUGO LUIS MARTINS DE SOUSA

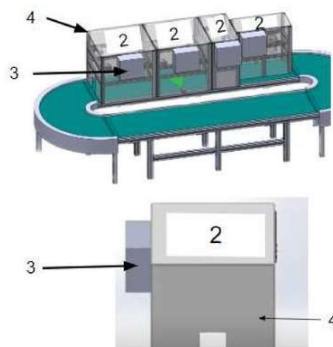
(21) BR 10 2024 021061-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/10/2024
(51) C04B 18/14 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)
(52) C04B 18/142, C04B 28/04
(54) COMPOSIÇÃO DE CONCRETO PERMEÁVEL UTILIZANDO ESCÓRIA BSSF PARA SUBSTITUIR AREIA E BRITA, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL UTILIZANDO ESCÓRIA BSSF
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) HELANO WILSON PIMENTEL; JEFERSON LEANDRO KLUG; ANTÔNIO EDUARDO BEZERRA CABRA; PEDRO HENRIQUE NOGUEIRA GARCIA



(21) BR 10 2024 021212-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2024

(51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 22/02 (2006.01), G01N 23/083 (2018.01)

(52) G01N 21/01, G01N 22/02, G01N 23/083, G01N 2021/0112, G01N 2021/015

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSPEÇÃO INDUSTRIAL EM LINHA

(71) ALGR INTELIGÊNCIA DAS COISAS LTDA (BR/RJ)

(72) DIEGO BUSSON DE MORAES; NEWTON SILVA DUARTE; RONAN PINTO NOBREGA DOS SANTOS; LUCAS MARCEL FIGUEIREDO EMMANUEL; GABRIEL ROCHA MARIANO DA SILVA

(21) BR 10 2024 021894-9 A2

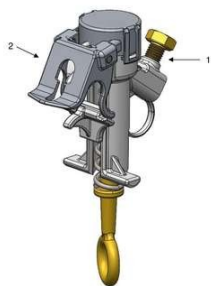


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/10/2024

(51) H01R 4/00 (2006.01), F16B 31/00 (2006.01), H01R 11/00 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H01R 11/12 (2006.01)

(52) H01R 4/00, F16B 31/00, H01R 11/00, H02G 7/053, H02G 7/05, H02G 1/02, H01R 11/12

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRAMPO DE LINHA VIVA

(71) INCESA INDÚSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) MAURÍCIO BENATTI

(21) BR 10 2024 022871-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/11/2024

(51) E02D 29/14 (2006.01)

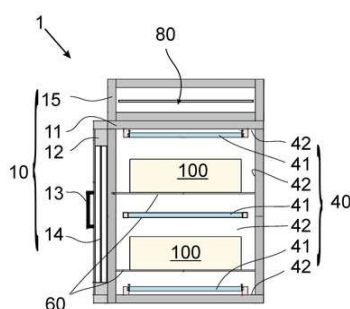
(52) E02D 29/14

(54) CONJUNTO DE BASE E TAMPA PARA ACESSO A CAIXA DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO EM GERAL

(71) WISE SOLUTIONS COMÉRCIO E INSTALAÇÕES ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(72) EDUARDO LUIZ MACHADO

(21) BR 10 2024 024678-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/11/2024

(51) A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), A61C 1/00 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01)

(52) A61L 2/0047, A61L 2/10, A61C 1/0076, A61C 19/002, A61C 17/036

(54) EQUIPAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA DE INSTRUMENTOS E OUTROS OBJETOS DE USO MÉDICO, ODONTOLÓGICO E SIMILARES

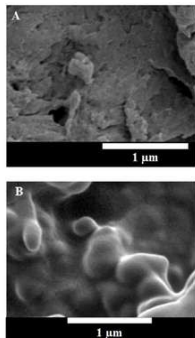
(71) ROBERTO CORREA DE MENDONÇA (BR/SP) ; CLAUDIO GABALDI FILHO (BR/SP) ; JOSÉ MORENO PAREDES (BR/SP) ; RITA DE CASSIA



SOUZA BARATELA THURLER (BR/SP)

(72) ROBERTO CORRÊA DE MENDONÇA; CLAUDIO GABALDI FILHO; JOSÉ MORENO PAREDES; RITA DE CASSIA SOUZA BARATELA THURLER

(21) BR 10 2024 024820-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/11/2024

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

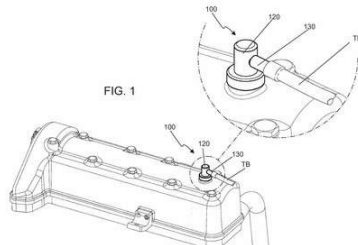
(52) A61K 9/5169, A61K 31/351, A61K 9/5192, A61P 29/00, A61P 25/24, A61P 9/08, A61P 9/12

(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS ÓXIDO DE ROSA PARA REGULAÇÃO DE ATIVIDADES CARDIOVASCULARES, RESPIRATÓRIAS E INFLAMATÓRIAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) ANDERSON NOGUEIRA MENDES; MARIA DE LOURDES FERREIRA MENESES DOS SANTOS; LUCIANO DA SILVA LOPES; LÍVIA ALVES FILGUEIRAS

(21) BR 10 2024 024936-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/11/2024

(51) F01M 13/02 (2006.01)

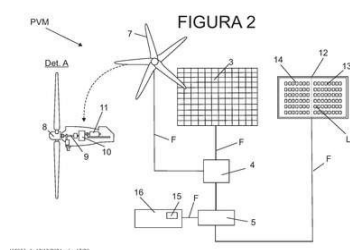
(52) F01M 13/023

(54) VÁLVULA DE VENTILAÇÃO POSITIVA DO CÂRTER COM ÊMBOLO ESFÉRICO

(71) C. L. GONÇALES TURBOS (BR/SP)

(72) CLAUDIO LEMOS GONÇALES

(21) BR 10 2024 025961-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/12/2024

(51) H02J 9/06 (2006.01), G09G 3/32 (2016.01), G08G 1/005 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01)

(52) H02J 9/06, G09G 3/32, G08G 1/005, G06Q 50/06, H02J 2300/20

(54) PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL COM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CONTÍNUA E AUTOSUFICIENTE, A PARTIR DE ENERGIA SOLAR E DE ENERGIA EÓLICA

(71) FOUR MIDIA EM FOCO COMUNICAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) MEYER EDGARD NIGRI

(21) BR 10 2024 026441-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 17/12/2024

(51) B23K 26/38 (2014.01), B04B 15/10 (2006.01)

(52) B23K 26/38, B04B 15/10

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E PRODUTO PARA OBTENÇÃO DE UMA TELA OU MALHA FILTRANTE DE UMA CENTRIFUGA INDUSTRIAL

(71) EDSON APARECIDO ALVES (BR/SP)

(72) JOSÉ ROBERTO ALVES

(21) BR 10 2025 001859-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/01/2025

(51) C04B 20/02 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01)

(52) C04B 20/026, C04B 20/0088, C04B 14/10

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM MATERIAL CIMENTÍCIO SUPLEMENTAR A PARTIR DA ATIVAÇÃO MECANOQUÍMICA DE REJEITO E ESTÉRIL DE MINERAÇÃO, E USO DO MESMO

(71) CIRCLUA S.A. (BR/MG)

(72) THAINÁ FARIA OLIVEIRA; BRUNA LUIZA FERREIRA DE BRITO DE SOUSA; FILIPE SOARES DE FARIA; SARAH DANIELI; MÁRLON AUGUSTO LONGHI; ELAINE KELLY FERREIRA; SAMUEL JUSTINO DA SILVA

(21) BR 10 2025 002824-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/02/2025

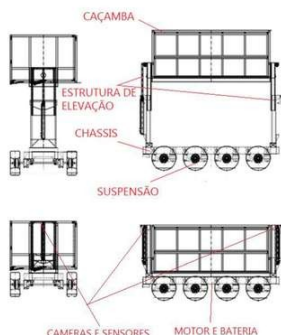
(51) A01D 90/16 (2006.01)

(52) A01D 90/16

(54) TRANSBORDO DE CANA DE AÇÚCAR COM PROPULSÃO ELÉTRICA E DIREÇÃO AUTÔNOMA

(71) TERRAROSSA INOVA SIMPLES (BR/SP)

(72) MARCELO COSTA PUCINELI



(21) BR 10 2025 003345-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/02/2025

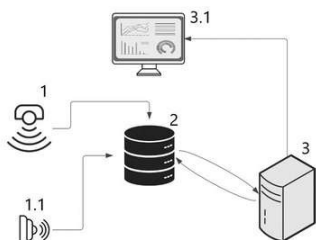
(51) G05D 1/667 (2024.01), G01C 21/36 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), B60P 1/40 (2006.01)

(52) G05D 1/667, G01C 21/3617, G05D 1/0022, B60P 1/40

(54) SISTEMA DE TELEMETRIA PARA CARRETA GRANELEIRA

(71) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS)

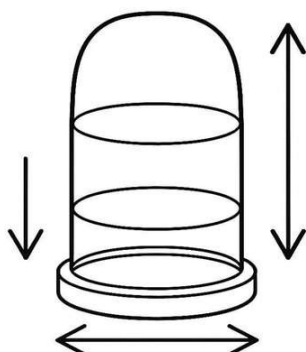
(72) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD; ANDRE AMARAL DOS SANTOS



(21) BR 10 2025 003542-1 A2

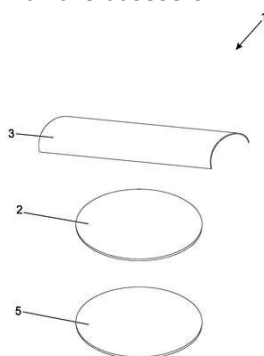
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 24/02/2025



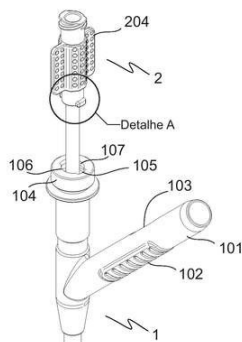
(51) A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
 (52) A61B 18/20, A61B 2018/00476, A61B 18/203, A45D 2200/1018
 (54) PROTETOR DESCARTÁVEL FLEXÍVEL PARA PONTEIRAS DE
 DEPILAÇÃO A LASER
 (71) FAGNER LISBOA IGNACCHITI (BR/MG)
 (72) FAGNER LISBOA IGNACCHITI

(21) BR 10 2025 005353-5 A2



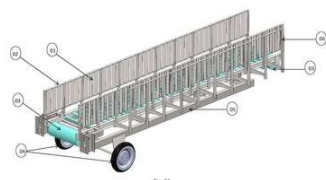
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 20/03/2025
 (51) H10N 30/30 (2023.01), H02N 2/18 (2006.01), H10N 39/00 (2023.01), H02N 2/00 (2006.01)
 (52) H10N 30/30, H02N 2/18, H10N 39/00, H02N 2/00
 (54) SISTEMA GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA BASEADO EM
 ELEMENTOS PIEZOELÉTRICOS COM ESTRUTURA DE DEFORMAÇÃO
 REVERSÍVEL
 (71) PAULO OSATO (BR/SP)
 (72) PAULO OSATO

(21) BR 20 2024 006923-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 09/04/2024
 (51) A61B 17/22 (2006.01)
 (52) A61B 17/22
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM BAINHA E MANDRIL DE
 DISPOSITIVO EXTRATOR DE CORPOS ESTRANHOS EM PACIENTE
 (71) MEDHCIR MEDICAL TRADING LTDA (BR/SC)
 (72) SHAW P. WAN

(21) BR 20 2024 020805-1 U2

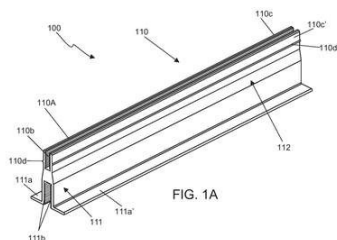


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 07/10/2024
 (51) B65G 15/60 (2006.01)
 (52) B65G 15/60
 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM ESTEIRA PARA CARREGAMENTO DE
 SUÍNOS
 (71) TRANSPORTES SCARATTI LTDA (BR/SC)
 (72) GILBERTO CESAR SCARATTI

(21) BR 20 2024 021076-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada





(22) 10/10/2024

(51) E04B 9/18 (2006.01)

(52) E04B 9/18

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE PERFIS PARA COMPOSIÇÃO DE FORRO ESTRUTURAL MODULAR

(71) FAB PISOS ELEVADOS LTDA (BR/SP)

(72) FABIANA AGUIAR GUIMARÃES DUTRA

(21) BR 20 2024 022785-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 31/10/2024

(51) E06B 7/20 (2006.01)

(52) E06B 7/20

(54) DISPOSITIVO ACIONADOR PARA VEDAÇÃO

(71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)

(72) TIAGO BENTO AGOSTINHO

(21) BR 20 2024 025584-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/12/2024

(51) A01G 3/08 (2006.01)

(52) A01G 3/088

(54) PODADORA TRASEIRA ACOPLÁVEL

(71) LUMA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

(72) AFONSO NOGUEIRA FILHO

(21) BR 20 2024 025616-1 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/12/2024

(51) A01C 7/06 (2006.01)

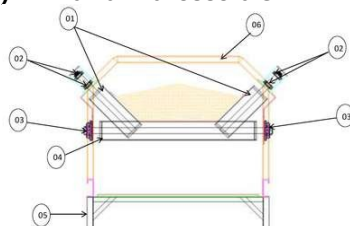
(52) A01C 7/06

(54) ECOPLANTER

(71) CESAR GANDOLFI (BR/MT)

(72) CESAR GONDOLFI

(21) BR 20 2024 025835-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/12/2024

(51) B65D 88/10 (2006.01)

(52) B65D 88/10

(54) SUPORTE DE ROLOS ENCLAUSURADO INDIVIDUAL APLICADO EM TRANSPORTADOR ENCLAUSURADO

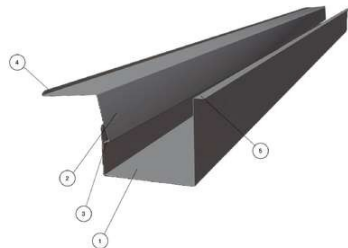
(71) PAULO AUGUSTO LAMBERT (BR/RS) ; SANDRO ARNO QUOOS

(BR/RS)



(72) PAULO AUGUSTO LAMPERT; SANDRO ARNO QOOS

(21) BR 20 2024 026543-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/12/2024

(51) E04D 13/064 (2006.01)

(52) E04D 13/064

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALHA PLATIBANDA COM SISTEMA DE REGULAGEM DO CAIMENTO

(71) BELLA CALHA LTDA (BR/SC)

(72) PAULO BRISIGHELLI SCHAEFER; JACKSON CARLOS FAGUNDES

(21) BR 20 2024 026554-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/12/2024

(51) E06B 3/46 (2006.01)

(52) E06B 3/46

(54) SUPORTE AÉREO PARA MOTORES DE PORTÃO AUTOMÁTICO DESLIZANTE

(71) EDSON RODRIGUES CORDEIRO (BR/SP)

(72) EDSON RODRIGUES CORDEIRO

(21) BR 20 2024 027664-2 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 31/12/2024

(51) A61B 18/12 (2006.01)

(52) A61B 18/1206

(54) DISPOSITIVO FIXADOR PARA INTEGRAÇÃO DE BISTURI ELÉTRICO E SISTEMA DE ASPIRAÇÃO

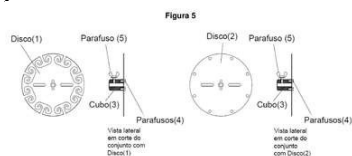
(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; DILAMAR MOREIRA PINTO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN) ;

RENATA CLAZZER (BR/RN)

(72) DILAMAR MOREIRA PINTO

(21) BR 20 2025 003046-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/02/2025

(51) A47J 37/04 (2006.01)

(52) A47J 37/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACESSÓRIO PARA PREPARAR POR AQUECIMENTO, ALIMENTOS INSERIDOS EM PALITOS DE MADEIRA OU METAL, PROXIMOS A FONTE DE CALOR

(71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)

(72) JANILTON IGNACIO DA SILVA





Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2023 025981-2 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 11/12/2023

(51) G06Q 40/12 (2023.01), G06Q 10/063 (2023.01), G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 30/018 (2023.01)

(52) G06Q 40/12, G06Q 10/063, G06Q 20/02, G06Q 30/018

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO E PROCESSAMENTO DE CRÉDITO DE CARBONO

(71) JOSUÉ ALVARENGA BERNARDINO DE SENA (BR/SP) ; RAQUEL ALVARENGA SENA VENERA (BR/SC) ; ISRAEL ALVARENGA DE SENA (BR/SP)

(72) JOSUÉ ALVARENGA BERNARDINO DE SENA

(21) BR 10 2023 025995-2 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 11/12/2023

(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)

(52) A61L 2/202, A61L 2/10, A61L 2202/11, A61L 2209/212

(54) SISTEMA MODULAR MÓVEL PARA A ESTERILIZAÇÃO, DESINFECÇÃO, DESODORIZAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE AMBIENTES PROFISSIONAIS QUE FAZ USO DO OZÔNIO-O3, DA NEBULIZAÇÃO A FRIO DE ULTRABAIXO VOLUME-ULV, DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA-UV-H E DA FILTRAGEM DE AR, PARA CUMPRIR COM SEU OBJETIVO, NEUTRALIZAR PATÓGENOS COMO BACTÉRIAS, BOLORES, PROTOZOÁRIOS, VÍRUS E FUNGOS

(71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)

(72) RODRIGO IVAN GOYTIA MEJIA; CÉSAR DAVID PAREDES CROVATO

(21) BR 10 2023 026183-3 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 12/12/2023

(51) G06Q 10/0637 (2023.01), G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 50/26 (2024.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06F 18/00 (2023.01), G06F 16/245 (2019.01), G06F 40/10 (2020.01)

(52) G06Q 10/0637, G06Q 10/0631, G06Q 50/26, G06Q 50/10, G06F 18/00,

G06F 16/245, G06F 40/10

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE DADOS DIGITAIS E ANÁLISE DOS
MESMOS E PLATAFORMA DIGITAL

(71) ALEXANDRE SCHIRMER KIELING (BR/DF) ; UNIÃO BRASILEIRA DE
EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)

(72) ALEXANDRE SCHIRMER KIELING; FLORENCE MARIE DRAVET;
LEANDRO DE BESSA OLIVEIRA; VICTOR MÁRCIO LAUS REIS GOMES



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 2022 002241-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 05/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (BR/CE) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA (BR/CE)
(21) BR 10 2022 005801-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 26/03/2022 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 008345-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/04/2022 (66) BR 10 2021 008468-5 30/04/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 008353-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/04/2022 (66) BR 10 2021 008478-2 30/04/2021 (71) MARCOPOLLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2022 009433-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 14/05/2022 (71) HIROSHY DE NEZ MARTINS (BR/SC) ; EVERTON DE ASSIS SOARES (BR/SC)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2015 027685-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2015 (71) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 010378-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075361-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 017356-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 025708-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2019 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)



(21) BR 10 2020 000407-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 013707-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2022 017047-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2022 (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 003591-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2024 (71) EDUARDO DE SA AVIGHI (BR/SC) ; HENRIQUE KLEIN NETO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 004261-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2024 (71) SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO BRASIL S.A. (BR/RJ)
(21) BR 11 2017 016639-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2016 (71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 000655-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2016 (71) NURITAS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 001255-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001931-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2016 (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006489-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2016 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011228-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 01/12/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 012096-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2016 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2018 012116-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2016 (71) PHOTOCURE ASA (NO)
(21) BR 11 2018 069883-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076554-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2017 (71) KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL)
(21) BR 11 2019 007865-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2017 (71) VANADIS DIAGNOSTICS (SE)
(21) BR 11 2019 019804-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2020 010546-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2019 (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 019690-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) EXPLOITATIEMAATSCHAPPIJ SMIT-VECHT B.V. (NL) ; HANDELMAATSCHAPPIJ A. SMIT EN ZOON B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 002996-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



(21) BR 11 2021 003313-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) DELACON BIOTECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 004204-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) VIALASE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007707-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 011102-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2020 (71) SUSTERRE TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 011738-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 012030-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2021 012489-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2019 (71) NORDICCAN A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012498-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2020 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2021 013825-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2020 (71) PLANTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 015554-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (71) BARRDAY CORP. (US)



(21) BR 11 2021 018730-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (71) ANDRITZ AG (AT)
(21) BR 11 2021 018846-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (71) CARBIOS (FR)
(21) BR 11 2021 022891-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 025962-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2021 026316-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)
(21) BR 11 2022 003092-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (71) GEVO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003328-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 005328-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 018573-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 025661-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 024140-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2022



	(71) LTT BIO-PHARMA CO., LTD. (JP) ; MUSASHINO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2023 025281-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2022 (71) BLOMMAERT N.V. (BE)
(21) BR 11 2024 007677-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2023 (71) FRANKLIN VALVE, LP (US)
(21) BR 11 2024 013235-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2024 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2024 013262-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2024 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2024 017768-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2023 (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)
(21) BR 12 2021 003081-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2016 (62) BR 11 2017 017289-5 24/03/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 003082-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2016 (62) BR 11 2017 017289-5 24/03/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 003096-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2016 (62) BR 11 2017 017289-5 24/03/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 000089-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (62) BR 11 2020 021145-1 08/04/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)



(21) BR 12 2024 016819-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 26/04/2019
 (62) BR 11 2020 021890-1 26/04/2019
 (71) MYLAR SPECIALTY FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) BR 13 2022 016270-0 E2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 16/08/2022
 (61) BR 10 2019 008397-2 25/04/2019
 (71) BRUNO CEBALLOS PULIA SYLVESTRE (BR/SP)

(21) BR 20 2019 023696-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 11/11/2019
 (71) USAFLEX - INDUSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS)

(21) BR 20 2020 011115-4 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 02/06/2020
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 20 2020 016726-5 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 17/08/2020
 (71) ROBSON KESTERING (BR/RS)

(21) BR 20 2022 004926-8 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 16/03/2022
 (71) DENTSCARE 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) PI 0816005-8 A2

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

(22) 26/03/2008

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (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 2019 018826-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; EMBRAPA MANDIOCA E FRUTICULTURA (BR/BA)

(21) BR 11 2023 024843-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2022 (71) RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN) Ver 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 11 2021 014974-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 17/02/2020 (71) CHEMETALL GMBH (DE) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2021 025578-8 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 22/06/2020 (71) TECHNIP N-POWER (FR) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2838 de 27/05/2025 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2023 001486-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 27/08/2021 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2839 de 03/06/2025 por ter sido indevida.

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Se, ao cumprir a exigência, o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 11 2018 009854-0 A2

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

(22) 24/11/2015

(51) F16J 3/06 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F16F 9/48 (2006.01), F16J 10/00 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01)

(71) NVB PROPULSION INTERNATIONAL LTD (GB) ; NICOLAAS VAN DER BLOM (CH)

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2019 012755-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (51) B22F 1/16 (2022.01), H01F 1/33 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)

(21) BR 10 2020 004017-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (51) B23K 26/04 (2014.01), H01L 21/67 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2020 011872-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) H02P 5/74 (2006.01), H02P 21/14 (2016.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01) (71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2020 012598-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 19/06/2020 (51) B60W 30/19 (2012.01), F16H 61/00 (2006.01), F16H 61/32 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012620-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) B60W 30/08 (2012.01), B60W 40/12 (2012.01), B62D 6/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012879-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (51) H04R 1/02 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2020 013488-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (51) H02K 7/18 (2006.01), H02K 1/06 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) ; TOTAL E&P DO BRASIL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014174-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (51) A01G 23/091 (2006.01), B23D 57/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 014590-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) A01D 69/03 (2006.01), B60K 11/06 (2006.01), F16H 61/4165 (2010.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 014766-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2020 (51) A01G 15/00 (2006.01) (71) BIOVERSE LABS CORP (US)
(21) BR 10 2020 014850-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 21/07/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01), B60Q 1/02 (2006.01), F21S 41/00 (2018.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 014937-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (51) A01B 73/04 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 014971-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01) (71) DESTINAR DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015374-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (51) A01D 57/20 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 015533-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) A01F 12/16 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 017079-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 017295-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 017336-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 25/08/2020 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01B 61/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 017424-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 004344-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2021 (51) F16L 37/086 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/23 (2006.01) (71) ADELWIGGINS GROUP, A DIVISION OF TRANSDIGM INC. (US)
(21) BR 10 2021 004374-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2021 (51) F16L 37/30 (2006.01) (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 10 2021 009571-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (51) B03D 1/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 017658-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2021 (51) C03C 10/00 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C23D 5/00 (2006.01) (71) SCHOTT AG (DE)
(21) BR 10 2023 001827-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2023 (51) B60T 8/32 (2006.01), B60L 7/18 (2006.01), B60L 7/26 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60T 7/02 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2024 016288-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 08/08/2024 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 10/08 (2006.01) (71) DL CHEMICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 008158-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01) (71) VENUS MEDTECH (HANGZHOU) INC. (CN)
(21) BR 11 2020 009329-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2018 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2020 009859-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2018 (51) A61N 5/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), F21L 4/00 (2006.01), F21L 4/02 (2006.01), F21V 1/00 (2006.01), F21V 3/00 (2015.01), F21V 3/02 (2006.01), F21V 3/04 (2018.01) (71) PROJECT LEAH, LLC (US) ; ALEKSANDAR NANEV (US)
(21) BR 11 2020 011361-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2018 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/012 (2006.01) (71) SURGERYTECH APS (DK)
(21) BR 11 2020 012790-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (51) G16H 20/17 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 012924-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (51) G16H 40/40 (2018.01) (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2020 012955-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (51) G16H 40/60 (2018.01), G16H 30/00 (2018.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012957-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013021-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013030-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013049-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013173-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) CRYONOVE PHARMA (FR)
(21) BR 11 2020 013199-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01)



(71) ETHICON LLC (US)	
(21) BR 11 2020 013228-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 001402-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2019 (51) A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 002515-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 003633-4 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004336-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 006425-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (51) A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 008291-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (51) B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01) (71) MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 009608-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (51) A61K 31/4406 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES, LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 009917-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (51) B07C 5/36 (2006.01), B07C 5/00 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/38 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 011981-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/34 (2014.01), B23K 26/342 (2014.01), B23K 26/352 (2014.01), B23K 31/12 (2006.01) (71) ETXE-TAR, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 012097-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/20 (2014.01), G01N 21/84 (2006.01) (71) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 012546-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2019 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/34 (2014.01), B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/352 (2014.01) (71) ETXE-TAR, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 016096-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 06/02/2020 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 26/24 (2014.01), G02B 6/02 (2006.01) (71) COHERENT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016412-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) F16D 65/18 (2006.01), F16D 65/04 (2006.01), F16D 55/22 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 017235-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2020 (51) B23K 26/064 (2014.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/242 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01) (71) BAOSTEEL TAILORED BLANKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 019931-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (71) TARSUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019936-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (51) C07D 217/14 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 020285-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 517/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) RANOK THERAPEUTICS (HANGZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 020441-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)



(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2021 020495-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 020629-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/30 (2006.01) (71) VIVACE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020709-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 020746-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 020761-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (51) A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01) (71) RHEA GENETICS PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 021742-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 10/07/2020 (51) A23G 1/52 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 022268-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (51) F16L 37/133 (2006.01), G06K 19/067 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01) (71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)
(21) BR 11 2021 023187-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) A01B 71/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2021 024178-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (51) B60L 7/10 (2006.01), B60L 7/22 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 11 2021 024347-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) A01G 2/00 (2018.01), A01G 3/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01) (71) ROBOTEC PTC GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024477-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) C01B 31/04 (1968.09), C09C 1/48 (2006.01) (71) BIRLA CARBON U.S.A., INC. (US)
(21) BR 11 2021 024937-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (51) G01R 33/20 (2006.01) (71) PROMAXO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024962-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020



	(51) H01F 27/32 (2006.01), H01B 3/47 (2006.01), H01F 38/26 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01), H01F 38/36 (2006.01), H01F 41/12 (2006.01) (71) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025952-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2020 (51) H01H 9/02 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01), H01H 23/00 (2006.01), H01H 23/04 (2006.01), H01H 13/00 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01) (71) ROGOWIEC, BARTOSZ ZYGMUNT (ES)
(21) BR 11 2021 026065-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) H01F 5/00 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 026151-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01) (71) DD DANNAR LLC (US)
(21) BR 11 2021 026377-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 3/02 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2021 026655-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 38/26 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01), H01F 38/36 (2006.01), H01F 41/12 (2006.01) (71) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026671-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) H05B 6/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 026676-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) G07F 11/00 (2006.01), G07F 11/16 (2006.01), G07F 11/72 (2006.01), G07F 9/10 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 026703-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) A23L 27/20 (2016.01), C07C 45/80 (2006.01), C07C 45/83 (2006.01), C07C 47/58 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01) (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 000217-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) G01R 11/24 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01), G01R 11/04 (2006.01) (71) LANDIS+GYR AG (CH)
(21) BR 11 2022 000302-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (51) G05B 19/4093 (2006.01), C03B 33/037 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 000521-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (51) G07F 11/12 (2006.01), G07F 11/50 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01) (71) EVOCA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 000566-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) A01D 89/00 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/18 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 11 2022 000596-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) H01B 17/26 (2006.01)



(71) HITACHI ENERGY LTD (CH)	
(21) BR 11 2022 000635-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (51) A01M 21/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01) (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000797-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) A01D 89/00 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/18 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 11 2022 000913-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2020 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 4/02 (2006.01), A23G 4/04 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01) (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2022 001006-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (51) A23L 27/00 (2016.01) (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2022 001166-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (51) B60T 8/18 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 8/92 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01) (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 001510-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) A23L 2/00 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2022 001550-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (51) A23B 4/005 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/06 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 3/18 (2006.01), A47J 27/04 (2006.01), A47J 27/16 (2006.01) (71) KSI CONVEYOR, INC (US)
(21) BR 11 2022 001746-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 002010-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2020 (51) A23G 1/32 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), B01D 1/16 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 4/00 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 002026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2020 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 002130-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) B60R 16/02 (2006.01), B60W 20/50 (2016.01), B60K 6/52 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60L 50/16 (2019.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 002385-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) A01M 21/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 002402-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 10/08/2020 (51) A23L 3/3436 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 002431-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/25 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 002555-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) A21D 2/26 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01) (71) AB ENZYMES GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002578-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) A23L 5/30 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2022 002618-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) A23F 5/26 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01) (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 002860-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01) (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2022 002988-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2020 (51) B66C 13/28 (2006.01), B66D 1/08 (2006.01) (71) J.D. NEUHAUS HOLDING GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2022 003178-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 11/10 (2025.01), A23F 5/40 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23F 3/14 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2022 003209-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003594-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2020 (51) B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 004053-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) G01R 31/327 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01), H01H 35/26 (2006.01), H01H 35/28 (2006.01) (71) SHANGHAI ROYE ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 004093-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) A23L 27/30 (2016.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 004150-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01) (71) LA BOMBA SPRL (BE)
(21) BR 11 2022 004197-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H02J 11/00 (2006.01) (71) SOLTEC INNOVATIONS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 004245-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004322-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01) (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004333-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) A23L 13/00 (2016.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01) (71) VITAL MEAT (FR)
(21) BR 11 2022 005147-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) A23L 17/60 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 005221-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 006772-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01) (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2022 006778-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (51) A01D 57/04 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 006816-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2020 (51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 009443-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) G08G 5/00 (2025.01), B64C 39/02 (2023.01) (71) THALES USA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010070-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 11/10 (2025.01), A23C 13/12 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2022 010283-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) H02P 29/68 (2016.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 010939-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) A01B 33/00 (2006.01), A01B 33/02 (2006.01), A01B 73/02 (2006.01) (71) SALFORD GROUP INC (CA)
(21) BR 11 2022 011925-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T



	7/04 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/171 (2006.01) (71) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 013021-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (51) A23L 33/185 (2016.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2022 013858-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/091 (2006.01) (71) PARKER HANNIFIN EMEA SARL (CH)
(21) BR 11 2022 014030-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/091 (2006.01) (71) PARKER HANNIFIN EMEA SARL (CH)
(21) BR 11 2022 015221-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2020 (51) C03B 18/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01) (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2022 016303-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (51) C03C 25/465 (2018.01), C03C 25/36 (2006.01), E04D 3/00 (2006.01) (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 019157-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (51) C25C 3/08 (2006.01) (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2022 019185-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) C25C 3/08 (2006.01) (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2022 019504-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2020 (51) B32B 27/14 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), C08F 22/06 (2006.01), H01M 50/403 (2021.01), H01M 8/0271 (2016.01), C08K 7/22 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 022191-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (51) A01D 33/04 (2006.01) (71) GRIMME LANDMASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 024558-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2020 (51) B60W 20/15 (2016.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/46 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 025493-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2021 (51) F16L 37/084 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 026946-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) C25C 7/02 (2006.01), C25B 11/073 (2021.01) (71) DE NORA PERMELEC LTD (JP)
(21) BR 11 2023 001395-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2021 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)



(21) BR 11 2023 001522-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2021 (51) G01R 27/18 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01) (71) APLICACIONES TECNOLOGICAS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2023 001935-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2021 (51) C05G 1/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C09K 17/40 (2006.01) (71) CYTOZYME LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002097-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2021 (51) H01M 4/131 (2010.01) (71) ECHION TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 002271-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (51) A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01) (71) MYCOTECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002623-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2021 (51) C05G 1/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01) (71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 002671-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2021 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B29C 48/18 (2019.01) (71) SUPERIOR PLASTICS EXTRUSION CO. INC. DBA IMPACT PLASTICS (US)
(21) BR 11 2023 002698-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2021 (51) C08F 220/58 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)



(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)	
(21) BR 11 2023 002863-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2021 (51) B01D 19/00 (2006.01), C02F 1/20 (2023.01), B01F 1/00 (2006.01) (71) AQUESTIA LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 003032-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003033-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003058-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01) (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003205-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2021 (51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01) (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2023 003264-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2021 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 003319-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2021 (51) C01B 32/00 (2017.01), C01B 32/05 (2017.01), C09C 1/48 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01)



(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)	
(21) BR 11 2023 003416-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2021 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 53/38 (2006.01), B29C 53/42 (2006.01), B65D 3/04 (2006.01), B65D 3/12 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B31B 50/64 (2017.01), B31B 50/00 (2017.01), B31B 50/44 (2017.01), B31B 50/60 (2017.01) (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2023 003471-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2021 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 003666-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) A01D 41/06 (2006.01), A01D 34/42 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01) (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2023 004059-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2021 (51) C08K 3/34 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01) (71) INSAREC BV (BE) ; UNILIN BV (BE)
(21) BR 11 2023 004128-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2021 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/17 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 004293-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01) (71) PLANTIUM S.A. (AR) ; JORGE A. GENTILI (AR)



(21) BR 11 2023 004340-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2021 (51) C08L 89/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01) (71) XAMPLA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 004864-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2021 (51) C08F 236/12 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01) (71) ZANNAN SCITECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 004899-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2021 (51) C08H 7/00 (2011.01), C07G 1/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01) (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES)
(21) BR 11 2023 005948-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2021 (51) B33Y 70/00 (2020.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01) (71) VISCOFAN S.A (ES)
(21) BR 11 2023 005951-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2021 (51) C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01) (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 006202-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2021 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 006450-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2021 (51) C08J 7/04 (2020.01), C09D 123/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)



(71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)	
(21) BR 11 2023 006602-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2021 (51) A01K 29/00 (2006.01) (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 006603-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2020 (51) B02B 1/08 (2006.01), B02C 4/06 (2006.01), B02C 9/04 (2006.01), B02C 15/02 (2006.01), B02C 15/04 (2006.01), B02C 23/12 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01) (71) IMPROVE (FR) ; SOCIETE FINANCIERE INDUSTRIELLE (FR)
(21) BR 11 2023 007385-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (51) C08C 1/14 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 007598-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2021 (51) E05B 49/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01), B60R 25/24 (2013.01), E05B 83/00 (2014.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 008609-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2021 (51) C25B 1/04 (2021.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C25B 3/20 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01) (71) OBRIST TECHNOLOGIES GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 008630-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2021 (51) B01D 3/00 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)



(21) BR 11 2023 008886-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021 (51) C08G 69/04 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01) (71) NGP POLYMERS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 008888-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) C23C 28/00 (2006.01), A44B 19/24 (2006.01), A44B 19/42 (2006.01) (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 008972-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021 (51) C08G 69/04 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01) (71) NGP POLYMERS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 010951-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 010953-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2021 (51) H01B 7/08 (2006.01), H01B 7/17 (2006.01), H01B 11/00 (2006.01) (71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 011002-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2021 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 011237-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2022 (51) H04R 1/10 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2023 011239-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2022 (51) H04R 17/02 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 011848-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2022 (51) H04R 29/00 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 012963-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2021 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) TXINNO BIOSCIENCE INC. (KR)
(21) BR 11 2023 013598-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2022 (51) A01G 7/06 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) KUREHA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 014011-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C01B 13/02 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2023 014263-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/32 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 014410-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C



	38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 014602-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2021 (51) C23C 2/12 (2006.01), C23C 26/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 014668-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2021 (51) C21C 5/32 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 014693-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2021 (51) C21B 5/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 014758-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2022 (51) C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 014850-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60B 27/00 (2006.01), B60B 7/00 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2023 014937-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2022 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2023 014948-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2022 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 015021-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) A23D 9/013 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61Q 1/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01) (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 015065-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2022 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 015158-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2021 (51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 1/04 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/32 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 015300-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2021 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 015322-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/32 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B67B 3/00 (2006.01) (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(21) BR 11 2023 015391-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2022



	(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2023 015518-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2021 (51) B08B 9/032 (2006.01) (71) ANGARA GLOBAL LTD (GB)
(21) BR 11 2023 015565-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (51) F28D 21/00 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01) (71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 015782-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (51) C21C 7/064 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 015864-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (51) F28D 7/00 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01) (71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 015868-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2022 (51) C10B 45/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G08C 19/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01), G01K 1/024 (2021.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 015894-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2022 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2023 015975-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2022 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/78 (2006.01), F23M 11/04 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 015981-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2022 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 016029-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2022 (51) F27B 3/26 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 016223-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2022 (51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 017551-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2022 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 017680-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2022 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 9/18 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01) (71) VILLARES METALS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2023 017753-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2022 (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) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 017825-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2022 (51) C08G 69/14 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2023 017868-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2022 (51) C21D 7/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 017924-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2022 (51) B21B 27/02 (2006.01) (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2023 018026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2022 (51) C21D 8/12 (2006.01), C25F 3/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 018038-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2022 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 018365-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2022

	(51) B07B 4/08 (2006.01), B03B 5/46 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), C04B 11/26 (2006.01), B09B 101/25 (2022.01) (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 018553-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2022 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 018586-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2021 (51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 018611-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2022 (51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/402 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B31B 50/25 (2017.01), B23K 26/50 (2014.01), B23K 103/00 (2006.01) (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2023 018627-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2021 (51) C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 019084-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2022 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 019173-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2022 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2023 019356-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2022 (51) F16L 13/14 (2006.01), F16L 23/08 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01) (71) GLATT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2023 019451-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 019503-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (51) C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01B 15/00 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 019523-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2021 (51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 019556-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2022 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 019680-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2021 (51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 019688-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2021 (51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)



(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2023 019813-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (51) C22B 1/16 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 019827-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2022 (51) C22C 38/00 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 019829-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2022 (51) B21C 37/08 (2006.01), B21D 5/01 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 019933-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2022 (51) C22B 1/248 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 020131-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2022 (51) B21C 37/08 (2006.01), B21D 3/14 (2006.01), B21D 5/10 (2006.01), B21D 22/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 020142-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2022 (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) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2023 020231-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2022 (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) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 020234-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2022 (51) C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 020252-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2022 (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) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 020447-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2022 (51) F27B 9/04 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/14 (2006.01) (71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 020834-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2022 (51) C22C 38/00 (2006.01), B60B 17/00 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/34 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 021322-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2022 (51) F16L 15/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2023 021507-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2022 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 021619-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (51) C01B 32/205 (2017.01), B01J 6/00 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C01B 32/215 (2017.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/1393 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01) (71) CARBONSCAPE LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2023 022468-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2022 (51) F27B 1/02 (2006.01), C04B 2/12 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01), F27B 1/00 (2006.01) (71) MAERZ OFENBAU AG (CH) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2023 022525-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2022 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(21) BR 11 2023 022732-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2022 (51) B23K 11/30 (2006.01), B23B 31/12 (2006.01), B23B 31/16 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01) (71) BRÄUER SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 022801-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2022 (51) C21B 11/10 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01), F27D 11/06 (2006.01), F27D 11/08 (2006.01)



(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2023 023232-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2022 (51) B24D 5/02 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/16 (2006.01) (71) TYROLIT - SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI AG & CO K.G. (AT)
(21) BR 11 2023 023876-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2021 (51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 024387-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2022 (51) C21C 7/064 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 024464-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2022 (51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 024536-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2022 (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) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 025010-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2021 (51) C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/08 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01) (71) CNGR ADVANCED MATERIAL CO., LTD. (CN) ; CHANGSHA ZHUORUI METALLURGY ENVIRONMENT TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 025158-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2022 (51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 025496-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2022 (51) F16G 13/06 (2006.01), F16G 13/07 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01), F16G 13/18 (2006.01) (71) QLAR EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 025498-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2022 (51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01) (71) MAANSHAN IRON&STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 025760-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2022 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 025788-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2022 (51) C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), B02C 17/04 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 025826-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2022 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 025857-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2022 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)



(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2023 025883-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2022 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 025914-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2022 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 026020-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2022 (51) C21B 13/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 026090-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2022 (51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/20 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 026193-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2022 (51) C21B 13/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 026315-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2022 (51) C22B 34/22 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 34/12 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 026694-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2022 (51) C21B 13/02 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01)



(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)	
(21) BR 11 2023 026900-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2022 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 027469-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2022 (51) B60L 53/16 (2019.01), B62D 25/24 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 027585-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2022 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 010424-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2021 (51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01) (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2024 016013-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2022 (51) G01N 30/08 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), G01N 27/62 (2021.01), G01N 30/06 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 017332-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2022 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 4/40 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2024 017338-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2022 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 4/40 (2006.01)



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

(21) BR 12 2025 001094-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/06/2019
(51) H04N 19/117 (2014.01)
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)

(21) BR 12 2025 001097-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/06/2019
(51) H04N 19/117 (2014.01)
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)

(21) BR 12 2025 001100-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/06/2019
(51) H04N 19/117 (2014.01)
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)

(21) BR 12 2025 001110-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/06/2019
(51) H04N 19/117 (2014.01)
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)



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

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2015 025808-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000559-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2017 021761-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 069864-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 003978-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2019 014966-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 19/07/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 016427-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2019 (71) CADOMA SOLUCOES AUTOMATIZADAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 016876-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 017029-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - CAMPUS ERECHIM (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017976-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 023142-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026807-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027464-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) ALBERTO BORGES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001435-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 10 2020 002512-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (71) AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA (BR/PR)



(21) BR 10 2020 002979-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2020 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 003124-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2020 (71) FLAVIO LORENZON & CIA LTDA - EPP (BR/MS)
(21) BR 10 2020 003610-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) SULPRINT EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 004206-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2020 (71) LA TISSOT GERENCIAMENTO E LICENCIAMENTO DE MARCAS E PATENTES EIRELI. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 008964-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011092-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2020 (71) SIMEROS PROJETOS ELETROMECHANICOS LTDA (BR/RS) ; RECHIM BRASIL BENEFICIAMENTO DE METAIS EIRELI EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 023164-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 023757-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025973-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) FABIO COUTINHO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004720-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI ? UNIVATES



(BR/RS) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT)

(21) BR 10 2021 004768-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT) ; FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL - FUVATES (BR/RS)
(21) BR 10 2021 015881-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 015986-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2021 024254-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2022 007856-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2022 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017812-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2022 (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005062-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2023 (71) WELLINGTON CESAR CALOMENO (BR/PR)
(21) BR 10 2024 011227-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2024 (71) CHARADA - PECAS E ACESSORIOS PARA AUTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014896-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2024 (71) GLUTEBUILDER LLC (US)



(21) BR 10 2024 020662-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2024 (71) TRL9 TECH - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS LTDA (BR/BA) ; HPPT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS E PEÇAS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2018 006991-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2016 (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 11 2018 008407-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2016 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 009714-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2016 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2018 011838-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2016 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 013421-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2016 (71) MEDIGENEBIO CORPORATION (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 014175-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2017 (71) INTRON BIOTECHNOLOGY, INC. (KR)
(21) BR 11 2018 015670-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2017 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 016287-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2017 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IN)
(21) BR 11 2019 010815-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2019 013878-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2017 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2019 014684-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2018 (71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020785-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (71) VITAFLO INTERNATIONAL LTD (GB) ; UCL BUSINESS PLC (GB)
(21) BR 11 2019 028013-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2018 (71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 000750-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (71) TERMIR, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001174-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 002373-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 011162-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG, ALLSCHWIL (CH)
(21) BR 11 2021 003244-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2019 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 007178-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (71) SOURCE GLOBAL, PBC (US)
(21) BR 11 2021 008578-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 01/11/2019 (71) DOUGLAS MALLONEE (US)
(21) BR 11 2021 008848-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2019 (71) JESUS WALTER SALAZAR ALZATE (CO)
(21) BR 11 2021 009820-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 011681-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012941-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2021 013218-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2021 013470-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 016440-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 11 2021 020817-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (71) DELFORTGROUP AG (AT)
(21) BR 11 2021 021681-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (71) SQUARE POWER LTD. (GB)
(21) BR 11 2021 022391-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (71) BOREALIS AG (AT)



(21) BR 11 2021 022710-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (71) BRASKEM SA (BR/BA)
(21) BR 11 2021 022847-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 024142-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (71) A.Y. LABORATORIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 009194-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES)
(21) BR 11 2022 016716-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2022 016795-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (71) FIBERBOARD GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 024656-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 002113-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 005705-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 011647-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2022 (71) SKELETAL DYNAMICS, INC. (US)



(21) BR 11 2023 019583-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2022 (71) STERILEX, LLC (US)
(21) BR 11 2023 020084-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2022 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2023 026887-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2022 (71) JSP CORPORATION. (JP)
(21) BR 11 2024 003936-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2022 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2024 004909-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2022 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2024 010405-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2022 (71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2024 014831-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2023 (71) SEVER PHARMA SOLUTIONS (SE)
(21) BR 11 2024 016927-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2022 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2024 022511-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2023 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2021 007368-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2016 (62) BR 11 2018 006489-0 30/09/2016 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 007560-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 21/07/2016 (62) BR 11 2018 001255-6 21/07/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 000647-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (62) BR 11 2022 024656-0 02/06/2021 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 005600-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2017 (62) BR 11 2019 007500-3 13/10/2017 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 010391-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2013 (62) BR 11 2015 001931-5 26/07/2013 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 12 2024 020066-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012861-1 22/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 20 2019 011821-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (71) METALURGICA SAO MATHEUS LTDA EPP (BR/MT)
(21) BR 20 2019 025503-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) TROMOT INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 001057-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (71) ALVARO AUGUSTO FERNANDES FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 008089-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2020 (71) MONTHAC MONTAGENS, DESENHOS E PROJETOS LTDA (BR/SP) ; FERNANDO ANTONIO MANTOVANI (BR/SP)



(21) BR 20 2020 025479-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (71) RAFAELA CRISTINE FRANCISCO PINHEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 026529-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (71) INGO GERNOT SAAKE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 007787-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (71) PAULO PHILIPPE GIRAUDEAU (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019210-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2023 (71) JOSÉ LUIS CARRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 005376-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 20 2024 020590-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2024 (71) GIMENEZ PAINEIS EIRELI ME (BR/RS)
(21) PI 0920827-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2009 (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 1007844-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2010 (71) The Coca-Cola Company (US)



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 11 2017 008004-4 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 13/10/2015

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 004176-7 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 10/09/2021

(71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.

Código Anuidade do Pedido

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 11 2022 020220-2 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 17/03/2021

(71) MESSER SE & CO. KGAA (DE) ; MESSER FRANCE S.A.S. (FR)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2840 de 10/06/2025.

(21) BR 20 2021 002897-7 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 17/02/2021

(71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

Cabe ser anulado o despacho publicado na RPI 2822 de 04/02/2025, item 8.11, referente à exigência de complementação, uma vez que:- Foi publicada Portaria/INPI/PR Nº 19, de 06 de maio de 2024, relacionada à devolução de prazo até 01/11/2024, para os prazos vencidos entre 24/04/2024 e 28/10/2024, para os requerentes e representantes legais residentes no Rio Grande do Sul afetados pelas enchentes decorrentes das fortes chuvas na região;- O fim do prazo ordinário da 4ª anuidade ocorreu em 18/05/2024, estando contido no período para devolução de prazo considerado na supracitada Portaria.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2014 028423-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2014 (54) NANOCOMPÓSITO MAGNÉTICO POLIANILINA/(ÓXIDO DE FERRO) PARA A EXTRAÇÃO, SEPARAÇÃO, CONCENTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 10 2017 018011-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2017 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028623-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO CAUSADA POR VÍRUS DA FAMÍLIA FLAVIVIRIDAE, E, USO DA COMPOSIÇÃO (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008595-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2018 (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DE GERENCIAMENTO REMOTO (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2018 014834-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2018 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE TACROLIMO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073415-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2018 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO E/OU ELIMINAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA EM ISOLADORES DO SETOR ELÉTRICO ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE NANOCOMPOSTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO TiO₂ (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) ; FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) ; FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA – PAQTC-PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 005290-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BUCHA ISOLANTE E MÉTODO DE FIXAÇÃO EM CAPACITORES DE POTÊNCIA (71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010384-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) DIAGNÓSTICO PARA TUBERCULOSE QUE PERMITE CULTIVO EM MEIO LÖWENSTEIN JENSEN DE AMOSTRAS DESCONTAMINADAS EM SWAB DE ALGODÃO POR MEIO DE UMA SOLUÇÃO NEUTRALIZADORA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 010722-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2019 (54) EQUIPAMENTO EMISSOR DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA PARA DESINFECÇÃO DA ÁGUA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
(21) BR 10 2019 018004-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2019 (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UM COMPARTIMENTO A UMA FERRAMENTA DE ESTAMPAGEM, PARTE DE UMA AERONAVE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, APARELHO PARA DISTRIBUIR COLARES PARA UMA FERRAMENTA DE ESTAMPAGEM,



	FABRICAÇÃO DE UMA PARTE DE UMA AERONAVE E MÉTODO PARA GERENCIAR A DISTRIBUIÇÃO DE COLAR POR UMA FERRAMENTA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 018282-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/09/2019 (54) FIO DE ALGODÃO 100% ORGÂNICO E COLORIDO APLICADO NO URDIMENTO DE TECIDO PLANO DO TIPO DENIM OU SARJA (71) FRANCISCA GOMES VIEIRA ME (BR/PB)
(21) BR 10 2019 023326-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2019 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL, E, SISTEMA DE SENSOREAMENTO EM UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 026027-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2019 (54) LUZ ANTICOLISÃO PARA VEÍCULOS (71) B/E AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026111-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO HIDRÁULICA E NACELA PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026124-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) CONECTORES PARA UNIÃO DE PERFIS NA CONFECÇÃO DE JANELAS E/OU ESQUADRIAS (71) JOSÉ ALEXANDRE MASCARENHAS MARTINS DA COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026190-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) ATUADOR E SISTEMA DE CONTROLE DE VOO, E, MÉTODO (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026232-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) Sonda de pressão e temperatura, entrada de um motor de turbina a gás, e, motor de turbina a gás



	(71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026553-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) SISTEMA DE FRENAGEM PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FRENAR UMA AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 026575-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) ATUADOR, E, AERONAVE (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2019 028199-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2019 (54) APARELHO ELÉTRICO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(21) BR 10 2020 000716-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2020 (54) NERVURA COMPÓSITA, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA NERVURA COMPÓSITA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 001319-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2020 (54) Conjunto de ferramenta de aço para injeção de plástico e lado do núcleo de um conjunto de ferramenta de moldagem para injeção de plástico (71) A. FINKL & SONS CO. (US)
(21) BR 10 2020 003547-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2020 (54) ACOPLADOR PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO. (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 003588-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2020 (54) APOIO ESTABILIZADOR PARA CABEÇA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 004911-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2020



	(54) DISPOSITIVO PARA ISOLAMENTO RELATIVO EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005698-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2020 (54) SISTEMA HÍBRIDO DESINFECCIONADOR E CONDICIONADOR DE AR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 009127-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2020 (54) CONJUNTO DE FREIO E MÉTODO DE MONTAGEM (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2020 013478-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2020 (54) ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 024925-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2020 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 001903-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2021 (54) MATERIAL DO ELETRODO, ELETRODO, BATERIA SECUNDÁRIA, PACOTE DE BATERIA, E VEÍCULO (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2022 003259-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2022 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 006648-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2022 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLOCAÇÃO DE TUBO (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 10 2022 013800-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2022 (54) DISPOSITIVO DE AIRBAG DE VEÍCULO



(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2022 015230-6 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 01/08/2022
(54) SISTEMA CUSTOMIZÁVEL DE MONTAGEM DE MÓVEIS COM PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E RESPECTIVO CONJUNTO DE MONTAGEM
(71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2022 023852-9 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/11/2022
(54) MISTURA ALIMENTÍCIA DE UVA E CACAU, PREBIÓTICA, FUNCIONAL, FONTE DE FIBRA, CONTENDO RESÍDUOS DA PRODUÇÃO VITIVINÍCOLA E USO DA MESMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2023 026094-2 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 11/12/2023
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO OPTOELETRÔNICA
(71) ALGR INTELIGÊNCIA DAS COISAS LTDA (BR/RJ) ; RONAN PINTO NOBREGA DOS SANTOS (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 015989-6 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 05/08/2024
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA CARACOL DE MÁQUINA COLHEITADEIRA
(71) WILSON BASTIDAS TRIGO (BR/RR)

(21) BR 10 2024 019487-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/09/2024
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE PODADORA PARA TRABALHOS CONJUGADOS
(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)

(21) BR 11 2016 028604-9 A8 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/06/2015
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR POR ENTROPIA DADOS DE VÍDEO USANDO COMPRESSÃO DE FLUXO DE EXIBIÇÃO PARA TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE LINKS DE EXIBIÇÃO, E, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR POR ENTROPIA DADOS DE VÍDEO TRANSMITIDOS ATRAVÉS DE LINKS DE EXIBIÇÃO USANDO COMPRESSÃO DE FLUXO DE EXIBIÇÃO



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2016 028722-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2015 (54) DETERMINAÇÃO DE VALORES DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO (QP) E VALORES DE DELTA QP PARA BLOCOS CODIFICADOS DE PALETA DE CORES NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 019978-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2016 (54) ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO COM ANTÍGENO, CONJUGADO, RECEPTOR DE ANTÍGENO, CADEIA, CONJUGADO DE CADEIA, PROTEÍNA DE FUSÃO, CÉLULA T, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA EX VIVO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CADEIA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, GLICOPEPTÍDEO, MÉTODO PARA GERAR UM ANTICORPO (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 023579-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2016 (54) COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO CD30XCD16 COM UM ANTAGONISTA DE PD-1 PARA TERAPIA (71) AFFIMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000097-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2016 (54) ANTICORPO HUMANIZADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (71) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE)
(21) BR 11 2018 001531-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2016 (54) CONSTRUTOS DE ANTICORPO PARA CD70 E CD3, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2018 015626-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2017 (54) CÉLULA DE MYCELIOPHTHORA THERMOPHILA MODIFICADA COM PRODUÇÃO DE PROTEÍNA AUMENTADA E SEU USO



(71) DANISCO US INC. (US)	
(21) BR 11 2018 016277-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2017 (54) PROJETO DE CANAL DE ENLACE ASCENDENTE PARA INTERVALO DE TEMPO DE TRANSMISSÃO BASEADO EM PARTIÇÃO (TTI) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016650-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2017 (54) PROCEDIMENTOS DE UPLINK EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016661-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2017 (54) TÉCNICAS DE SINAL DE POSICIONAMENTO PARA DISPOSITIVOS DE BANDA ESTREITA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016897-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2017 (54) COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 017292-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2017 (54) INFORMAÇÕES DE SINCRONIZAÇÃO DE DIFUSÕES DE DISPOSITIVO DE ORIGEM ASSOCIADAS A UM CANAL ISÓCRONO DE BLUETOOTH (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068035-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2017 (54) APARELHOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069944-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2017 (54) AGONISTA DE RIG I, SEUS USOS, MÉTODO IN VITRO PARA AUMENTAR OS NÍVEIS DE PERFORINA OU GRANZIMA B EM UMA CÉLULA CITOTÓXICA, MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA AUMENTAR A VIABILIDADE OU ENXERTO DE CÉLULAS-TRONCO E/OU AUMENTAR A



	EXPANSÃO, ENTREGA OU BENEFÍCIO TERAPÊUTICO DE CÉLULAS-TRONCO E MÉTODO PARA REFORÇAR A ATIVAÇÃO DE UMA CÉLULA CITOTÓXICA (71) VYCELLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001007-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2017 (54) SISTEMA PARA ATUALIZAÇÕES DINÂMICAS DE POLÍTICA PARA UMA UNIDADE DE IMPOSIÇÃO, E MÉTODO PARA ATUALIZAR DINAMICAMENTE UMA POLÍTICA DE ROTEAMENTO (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003704-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2017 (54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA ANÁLISE GENÉTICA EM UMA REGIÃO ALVO DE DNA A PARTIR DE UMA AMOSTRA DE TESTE (71) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004468-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/09/2017 (54) ESTIMULANTES DE SGC (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006371-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2017 (54) Composto, composições farmacêuticas, uso de um composto e kits (71) MUTABILIS (FR)
(21) BR 11 2019 008794-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2017 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015406-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2018 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TERAPIA DE COMBINAÇÃO (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2019 019335-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2018 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS



	HEMORROIDÁRIAS (71) ENIO CHAVES DE OLIVEIRA (BR/GO) ; MAURO BAFUTTO (BR/GO)
(21) BR 11 2019 020532-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2018 (54) SISTEMA PARA OFERECER TRATAMENTOS MÉDICOS DE MICROPORAÇÃO PARA MELHORAR A BIOMECÂNICA (71) ANNMARIE HIPSLEY (US)
(21) BR 11 2019 021576-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA ENVIO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024195-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2018 (54) DERIVADOS DE INDOLINA SUBSTITUÍDOS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2019 027924-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2018 (54) FOSFATO DE N-(2,6-DIETILFENIL)-8-({4-[4-(DIMETILAMINO)PIPERIDIN-1-IL]-2-METOXIFENIL}AMINO)-1-METIL-4,5-DI-HIDRO-1H-PIRAZOLO[4,3-H]QUINAZOLINA-3-CARBOXAMIDA, PROCESSO PARA A SUA OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO E SEUS USOS (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 002249-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2018 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, UE, PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E ESTAÇÃO BASE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 006446-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2018 (54) NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2020 013861-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2018 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE RETRANSMISSÃO, NÓ DE RETRANSMISSÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 014993-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 018847-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) MÉTODO PARA CONECTAR ELETRICAMENTE DOIS MÓDULOS DE UM VEÍCULO, UM DISPOSITIVO DE CONTROLE, UM VEÍCULO, UM SISTEMA E UM SUPORTE MICROPROCESSADO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 020786-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2019 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO ROBOTIZADO (71) EVOLUTION CONSTRUCTION SYSTEM, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 020838-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2019 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÁCIDO ALFA-LIPOICO, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM PÉLETE DE RAÇÃO EXTRUDADO E USO RELACIONADO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; BIOMAR GROUP A/S (NO)
(21) BR 11 2020 021179-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) PROTEÍNA MUTANTE RECOMBINANTE DA SUPERFAMÍLIA DA DISTROFINA, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE E SEUS USOS (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2020 022809-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2019 (54) FORMA DE DOSAGEM ORAL E MÉTODO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE COMBINAÇÕES DE GRANDES DOSES DE DOIS OU MAIS INGREDIENTES DE SAÚDE



	(71) DOMALINA PTY LTD ATF THE DOMALINA UNIT TRUST (AU)
(21) BR 11 2020 024876-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2019 (54) APLICADOR, MÉTODO PARA DISPENSAR UM FLUIDO PARA BEM-ESTAR ANIMAL, E, ESTOJO DE PARTES PARA UM APLICADOR (71) DATAMARS SA (CH)
(21) BR 11 2021 000553-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 000663-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2019 (54) SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 001916-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2019 (54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO QUE TEM UMA TELA DE EXIBIÇÃO, SISTEMA IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA SOBREPOSIÇÃO GRÁFICA PARA UM JOGO EM STREAMING (TRANSMISSÃO) COM BASE EM CENÁRIO DE JOGO ATUAL (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2021 002442-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2019 (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE IMPLANTES MAMÁRIOS E EXPANSORES DE TECIDO COM ENVOLTÓRIOS DOTADOS DE NERVURAS (71) MENTOR WORLDWIDE LLC (US)
(21) BR 11 2021 004697-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2019 (54) SISTEMA PARA REPARAR UM PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA E MÉTODO PARA REPARAR PELO MENOS UM PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA (71) RAUTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 006126-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 02/10/2019 (54) DISPOSITIVOS INTRODUTORES E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)
(21) BR 11 2021 006178-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2019 (54) GRAMPO DE COMPRESSÃO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006268-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2019 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO E INSTALAÇÃO INDUSTRIAL DE FABRICAÇÃO DE VIDRO (71) ARC FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 006638-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2019 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE TECIDO BIOLÓGICO E PROCESSO PARA PROCESSAR UMA AMOSTRA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 007398-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2019 (54) SACO INFLÁVEL PARA FURO ABAIXO COM LIBERAÇÃO DE REAGENTE PARA INFLAÇÃO (71) MTI GROUP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 007423-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2019 (54) ANALISADOR DE DIFRAÇÃO DE RAIOS-X DISPERSIVA DE ENERGIA ON-LINE (EDXRD) PARA ANÁLISE MINERALÓGICA DE MATERIAL EM UMA CORRENTE DE PROCESSO OU UMA AMOSTRA (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2021 007450-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2019 (54) APARELHO DE RETENÇÃO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRODUTOS (71) AESCULAP AG (DE)
(21) BR 11 2021 008307-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2019



	(54) ARRANJO PARA INSTALAÇÃO DE SENSORES DE MONITORAMENTO EM UM RECIPIENTE PARA TRATAMENTO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, E RECIPIENTE DIGESTOR (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2021 008771-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) CONJUNTO DE JUNTA DE INTEGRAÇÃO PARA O USO EM OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO E MÉTODO DE PERFURAÇÃO (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 008869-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2019 (54) CHAVE DESVIADORA PARA UM COMUTADOR EM CARGA E COMUTADOR EM CARGA (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008915-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) MÉTODO PARA ANALISAR PROPRIEDADES DE FORMAÇÃO GEOLÓGICA, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008972-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2019 (54) ESTRUTURA DE INTERCONEXÃO PARA CÉLULAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 010287-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2019 (54) ROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU PAPEL-CARTÃO, DISPOSITIVO PARA MELHORAR A RETENÇÃO DE ENCHIMENTO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E PRODUTO CELULÓSICO (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2021 012493-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2020 (54) MÉTODO DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC A/S (DK)



(21) BR 11 2021 013525-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2020 (54) PROJÉTIL DE PEQUENO CALIBRE TENDO UM COMPRIMENTO LB (71) IMI SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 013797-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2020 (54) NIPLE DE ASSENTAMENTO HIDRÁULICO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014067-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2020 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TESTE DE POÇOS SOB TOTAL PRODUÇÃO EM CAMPO (71) SEABED SEPARATION AS (NO)
(21) BR 11 2021 015351-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2020 (54) UM SUPORTE DE ESTACIONAMENTO DE BICICLETAS PARA TRANCAR UMA BICICLETA AO SUPORTE QUE INCLUI UMA FECHADURA ELETRÔNICA (71) JFS PATENTS APS (DK)
(21) BR 11 2021 015424-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2020 (54) SISTEMA DE APRESENTAÇÃO DE CONSELHO (71) LAND BUSINESS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 016028-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONSOLE DE SEGURANÇA INTELIGENTE (71) TARKAN BASTIYALI (US)
(21) BR 11 2021 017634-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2020 (54) PORTA DE CABINE PRESSURIZADA DE AERONAVE COM MOLDURA INTERNA DE ABSORÇÃO DE FORÇA (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2021 018032-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) CARENAGEM MULTISTÁGIO PARA RECEBER PELO MENOS PARTE



	DE UMA TURBINA HIDROCINÉTICA (71) TÉLÉSYSTEME ÉNERGIE LTÉE. (CA)
(21) BR 11 2021 018887-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UM CÁTODO DE BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO, CÁTODO, E, BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019136-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2020 (54) IMPLANTAÇÃO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO DE INTERLIGAÇÃO (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 021243-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2020 (54) KIT DE SUPORTE E INCLINAÇÃO DE BOLSAS DE MOTOCICLETAS (71) GIVI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 023494-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2020 (54) DISPOSITIVO DE TURBINA (71) FRIDECO AG (CH)
(21) BR 11 2021 024093-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2020 (54) FIBRAS CELULÓSICAS MODIFICADAS (71) BAST FIBRE TECHNOLOGIES INC (CA)
(21) BR 11 2021 025385-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2020 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAGEM COMPREENDENDO APARELHO DE ELETRÓLISE (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 025724-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2020 (54) SECADOR PARA GÁS COMPRIMIDO, INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR PROVIDA COM UM SECADOR E MÉTODO PARA SECAR GÁS COMPRIMIDO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2021 025756-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2020



	(54) MONITORAMENTO AUTOMÁTICO DE FLUXO DE MATERIAL EM FUSÃO SAINDO DE UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2021 026323-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM BIOCOMBUSTÍVEL POR CRAQUEAMENTO A VAPOR (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)
(21) BR 11 2022 000134-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 002339-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2019 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A UMECTABILIDADE, SISTEMA E MÉTODO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002647-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2020 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR A CONCENTRAÇÃO DE GLICOSE A UM VALOR ALVO DURANTE O CULTIVO DE CÉLULAS DE MAMÍFERO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 002730-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2020 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA MULTICAMADAS, E ESTRUTURA MULTICAMADAS (71) THALES DIS FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2022 002880-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2020 (54) COMPOSIÇÃO BIMODAL A BASE DE POLIETILENO, METODO PARA FAZER A COMPOSIÇÃO BIMODAL, FORMULAÇÃO, ARTIGO FABRICADO, METODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO FABRICADO, FILME EXTRUDADO, METODO PARA PROTEGER UM MATERIAL SENSIVEL A UMIDADE, EMBALAGEM VEDADA, E, FILME (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 003976-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 24/08/2020 (54) MECANISMO DE ATUADOR (71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2022 004008-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2020 (54) TÉCNICAS PARA DIRECIONAR TRÁFEGO DE REDE PARA REGIÕES DE UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004265-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE RAÇÃO SECA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) CAMBRIAN INVESTCO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 005491-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2020 (54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE RUÍDO PARA UMA LÂMINA (71) SINOMA WIND POWER BLADE CO LTD (CN)
(21) BR 11 2022 006488-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2019 (54) MEMBRO EXTENSÍVEL E ARTIGO DE USO DESCARTÁVEL QUE INCLUI O MEMBRO EXTENSÍVEL (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 006494-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2020 (54) FOLHA DE TRANSFERÊNCIA E MÉTODO PARA PRODUIR PAINEL DECORATIVO DE MELAMINA (71) TOPPAN INC. (JP)
(21) BR 11 2022 010482-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, CHAPA DE AÇO REVESTIDA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 011244-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)	
(21) BR 11 2022 011514-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2020 (54) MASTIGADOR COMESTÍVEL PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO COM UMA CAMADA EXTERNA FORNECIDA POR UM ÓRGÃO ANIMAL EM FORMATO TUBULAR E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM MASTIGADOR COMESTÍVEL PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) IMS TRADING, LLC (US)
(21) BR 11 2022 012303-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2020 (54) ENFARDADEIRA CONTÍNUA (71) REDLANDS ASHLYN MOTORS, PLC (IN)
(21) BR 11 2022 012566-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2020 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMPUTAÇÃO DE MULTIPLICAÇÃO DE NÚMERO DE PONTO FLUTUANTE, E UNIDADE LÓGICA ARITMÉTICA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 012901-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2020 (54) BUCIM DE CABO DE BARREIRA, KIT, PACOTE DE RESINA, E, CONJUNTO DE POTE DE RESINA (71) CCG INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (GG)
(21) BR 11 2022 013133-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2021 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇA DE PLANTA OU ACELERAR CRESCIMENTO DE PLANTA (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 015663-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2020 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 016031-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2021 (54) COMPRESSOR DE REFRIGERANTE (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)



(21) BR 11 2022 017443-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2021 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONTAGEM AUTOMATIZADA DE COMPONENTES (71) KUKA SYSTEMS NORTH AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2022 020614-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2021 (54) FERRAMENTA PARA CRIMPAGEM (71) AGRO AG (CH)
(21) BR 11 2022 021742-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2021 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO PARA FUROS DE POÇO SUBMETIDOS À COMPLETAÇÃO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 025365-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2020 (54) PEQUENO APARELHO DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA (71) ELIS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 025500-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2021 (54) TRANSDUTOR DE TUBULAR PARA MONITORAMENTO DE CARGAS EM UMA COMPLETAÇÃO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 026912-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2021 (54) SISTEMA DE POÇO PETROLÍFERO E MÉTODO PARA BASE ADAPTADORA DE PRODUÇÃO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 001078-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2021 (54) MESCLA DE POLIETILENO E POLIPROPILENO RECICLADA MELHORADA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 001886-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2021



	(54) APARELHO PARA SOLA DE CALÇADO, SISTEMA DE CALÇADO, INSERTO DE CALÇADO E MÉTODO PARA FABRICAR CALÇADOS (71) ABDUL LUKE GOMEZ (US)
(21) BR 11 2023 002236-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2021 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ADAPTADO PARA SE COMUNICAR EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, ESTAÇÃO BASE ADAPTADA PARA SE COMUNICAR EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 002485-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2022 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL INOVADORES (71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR)
(21) BR 11 2023 004298-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2021 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 004838-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2021 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS QUE ARMAZENAM INSTRUÇÕES, E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA CONTROLE DE POLÍTICA DE CACHE BASEADO EM ACESSO CONFIGURÁVEL (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2023 006862-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2021 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA COMPARTILHAR SESSÕES DE COMUNICAÇÃO SEGURAS DENTRO DE UMA REDE DE COMPUTADORES, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E SISTEMA (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007076-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2021 (54) GERADOR DE ÁUDIO CONFIGURADO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO A PARTIR DE UM SINAL DE ENTRADA E DADOS-ALVO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 11 2023 008902-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2021 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM NÓ DE REDE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, NÓ DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÓ TRANSITÓRIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 010175-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2022 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO OU DE TINTA CURÁVEL, ARTIGO IMPRESSO, MÉTODO PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO OU DE TINTA CURÁVEL, MÉTODO DE IMPRESSÃO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO OU DE TINTA CURÁVEL E USOS DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO OU DE TINTA CURÁVEL (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 012575-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2021 (54) PIRANÔMETRO (71) OTT HYDROMET B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 014640-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2022 (54) MÉTODO PARA MANTER UMA MEDIÇÃO DE TEMPO ARMAZENADA EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO PARA ATUALIZAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO E SISTEMA ELETRÔNICO, ITEM DE SUPRIMENTO DE DISPOSITIVO DE IMAGEAMENTO E MÉTODO REALIZADO POR ELE, E SISTEMA DE IMAGEAMENTO (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2023 017877-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2022 (54) MOTOR DE AERONAVE COMPREENDENDO UM BOCAL DE ESCAPE DE ÁREA VARIÁVEL (71) LILIUM GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 018001-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/02/2022 (54) Métodos para fabricar um pélete em uma peletizadora e um polímero estabilizado, pélete, uso de um pélete, e, mistura para compactação (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2023 018085-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2022 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA RECUPERAR ISOPRENOL ESSENCIALMENTE LIVRE DE FORMALDEÍDO DE UMA CORRENTE DE ISOPRENOL BRUTO CONTENDO ISOPRENOL, ÁGUA E FORMALDEÍDO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 019152-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2022 (54) DISPOSIÇÃO DE ROLAMENTO DESLIZANTE E TRILHO LINEAR COM FREIO DE TRAVAMENTO (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 022352-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2022 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE MATERIAL DO AR (71) ROOT APPLIED SCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2023 025636-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2022 (54) SÉRIE DE AERONAVES, E, MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA AERONAVE (71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 026801-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2022 (54) PORÇÃO DE RAIZ DE UM IMPLANTE DENTÁRIO (71) IDENTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2023 027709-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2022 (54) MÉTODO DE CARREGAMENTO PARA UM VEÍCULO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 002396-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2022 (54) MÉTODO PARA REMOVER OU CONVERTER ACRILAMIDA DE UMA PREPARAÇÃO AQUOSA PARA PRODUZIR UM PRODUTO FINAL APRESENTANDO UM TEOR DE ACRILAMIDA REDUZIDO (71) ANKA ANGEWANDTE KAFFEETECHNOLOGIE GMBH (DE) ; C-LECTA GMBH (DE)



(21) BR 11 2024 004372-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2022 (54) APARELHOS E MÉTODOS PARA OPERAR UM TRANSECTOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2024 005867-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/09/2022 (54) CATETER DE ONDAS DE CHOQUE DE CRUZAMENTO DE LESÃO (71) SHOCKWAVE MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2024 008227-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2022 (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR TRÁFEGO DE REDE DE APLICAÇÃO CLIENTE (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 018982-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2022 (54) TECIDO NÃO TECIDO E MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 023934-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2023 (54) DETECÇÃO DE MINERALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DA LOCALIZAÇÃO DE PLUMA DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS (71) ADVANTEK WASTE MANAGEMENT SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2024 024159-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2022 (54) ROLAMENTO COM ANEL DE MANCAL MULTICOMPONENTE DE PLÁSTICO E DISPOSITIVO QUE COMPREENDE TAL ROLAMENTO (71) IGUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 025507-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2023 (54) POLÍMERO DE POLIVINILAMINA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO SEQUENCIAL DE UM POLÍMERO DE POLIVINILAMINA E DE FABRICAÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO, E, USO DO POLÍMERO DE POLIVINILAMINA (71) SNF GROUP (FR)
(21) BR 11 2024 027280-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 05/07/2023 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO ADITIVA DE UM COMPONENTE E COMPONENTE (71) GENERA PRINTER GMBH (AT)
(21) BR 12 2022 025356-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2018 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO (62) BR 11 2019 025660-1 11/06/2018 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 12 2024 011783-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2021 (54) MATERIAL DE ELETRODO, ELETRODO, BATERIA SECUNDÁRIA E PACOTE DE BATERIA (62) BR 10 2021 001903-4 01/02/2021 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2024 017543-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2019 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE PROCESSAMENTO EM LINHA (62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 13 2017 000369-7 E8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2017 (54) ESCOVA DE DENTES COM FONTE DE LUZ (61) BR 11 2016 012521-5 03/12/2014 (71) ORALUCENT, INC. (US)
(21) BR 20 2019 015405-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UMA PLATAFORMA ACOPLÁVEL EM UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO COLHEDORA DE GRÃOS (71) BENDER & BENDER LTDA - ME (BR/MT)
(21) BR 20 2019 023879-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULO FLUTUADOR (71) BERNAUER AQUACULTURA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 026020-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 09/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA DE DESCARGA DE MASSEIRA (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 20 2020 004366-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2020 (54) PINO DE MANIVELA PARA TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO EM BOMBAS HIDRÁULICAS DE DESLOCAMENTO POSITIVO (71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 020374-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA ROSCADA PARA RECIPIENTE DE PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA REDE (BR/SP) ; BRUNO DEDOMENICI (BR/SP) ; ROBERTO DEDOMENICI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 020388-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA PARA FECHAMENTO A VÁCUO DE RECIPIENTES CONTENDO PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM CONSERVAS (71) ANTÔNIO JOSÉ TEIXEIRA REDE (BR/SP) ; BRUNO DEDOMENICI (BR/SP) ; ROBERTO DEDOMENICI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021726-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO VERTEDOR PARA BOCAL DE GARRAFAS (71) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022820-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2020 (54) APERFEIÇOAMENTO EM GALHETEIRO COM TAMPA E SOBRETAMPA (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024051-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2020 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPOTA MARÍTIMA EXPANSÍVEL PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS E CONGÊNERES (71) ALEXANDRE ALVARES CRUZ (BR/SP)
(21) BR 20 2021 008839-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 06/05/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BAÚ PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS EM GERAL (71) ICBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 009562-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2021 (54) BOX SOMMIER DE MONTAGEM RÁPIDA (71) ITABOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS DE MADEIRA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 011188-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MOTOPODA (71) TIP TRATORES E IMPLEMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015849-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERFIL DE COLUNA CREMALHEIRA PARA PORTA-PALETES E GÔNDOLAS (71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 019775-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM (71) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 025677-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE MÓVEL E AJUSTÁVEL PARA BALDES E BACIAS (71) FELIPE LUCAS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005704-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2022 (54) CONJUNTO DE MICROFONES COM ALINHAMENTO CRUZADO EM ZIG ZAG PARA ACORDEON (71) AZS CAPTADORES E INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 011010-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2022



	(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABO DE PANELA (71) INDÚSTRIA METALÚRGICA MCA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 000732-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO MULTI-ALINHADOR ORTODÔNTICO ENVELOPE (71) TUFY LEMOS FILHO (BR/SP) ; MARIA DO ROZARIO DE AZEVEDO MENDES LEMOS (BR/SP) ; VICTOR MENDES LEMOS (BR/SP) ; THAIS MENDES LEMOS TUNES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016971-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RISCADOR DE PISOS E PORCELANATOS COM VENTOSAS CENTRALIZADAS (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR)
(21) BR 20 2024 021889-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2024 (54) MECANISMO DE REMOÇÃO DE IMPUREZA DE MANCAL (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2021 006440-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 04/10/2019

(54) MÉTODO E APARELHOS PARA PENEIRAMENTO

(71) DERRICK CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2835 de 06/05/2025 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2020 002545-7 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 06/02/2020

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTA EFICIÊNCIA

(71) IDE WATER TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(72) ALEX DRAK; TOMER EFRAT

Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2018 070560-8 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 24/02/2017 (54) MÉTODO PARA ESCALONAMENTO DE FREQUÊNCIA E SISTEMA EM UM CHIP (SOC) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2833 de 24/04/2025, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções.
(21) BR 11 2020 009643-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/11/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2840 de 10/06/2025, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções
(21) BR 11 2020 017460-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/02/2019 (54) VEÍCULO DE MANUTENÇÃO PARA LIMPAR UMA FILEIRA DE PAINÉIS SOLARES (71) ALION ENERGY, INC. (US) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2840, de 10/06/2025.
(21) BR 11 2020 022658-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 09/05/2019 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UM NÍVEL DE PRESSÃO SONORA, SISTEMA DE FONE DE OUVIDO, FONE DE OUVIDO E USO DO FONE DE OUVIDO

(71) ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (CA) ; IRSST - INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE ET EN SECURITE DU TRAVAIL DU QUEBEC (CA)
Retifique-se para correção do Quadro 1

(21) BR 11 2021 012662-7 A2 Código 9.1.4 - Retificação
(22) 16/12/2019
(54) SISTEMA CIRÚRGICO PARA GRAMPEAR TECIDO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
Retificação

(21) BR 11 2024 007988-0 A2 Código 9.1.4 - Retificação
(22) 10/11/2022
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO DE PERFURAÇÃO
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
Retificação referente ao Quadro 1

(21) BR 12 2024 022940-4 A2 Código 9.1.4 - Retificação
(22) 25/03/2019
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
(62) BR 10 2019 005881-1 25/03/2019
(71) UPL LIMITED (IN)
Referente (9.1) RPI 2838 de 27/05/2025



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 2012 004744-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2012 (54) PROCESSO BIOTECNOLÓGICO PARA AVALIAÇÃO PRECOCE DE IMUNOGENICIDADE E EFICÁCIA DE VACINAS CONTRA LEISHAMANIOSE VISCERAL CANINA (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) BR 10 2017 012060-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/06/2017 (54) COMPOSTO FTALIMIDO-TIAZOL, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DERIVADOS FTALIMIDO-TIAZÓIS E USO DE COMPOSTO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR ESQUISTOSSOMOSE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 013050-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/06/2017 (54) SISTEMA PARA CONCEPÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS E DE ENGENHARIA, MODULARES (71) MOLEGOLAR - HABITACAO MODULAR SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2017 016931-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2017 (54) DISPOSITIVO INERCIAL PARA MENSURAR O EQUILÍBRIO CORPORAL HUMANO



	(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2017 020619-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/09/2017 (54) FORMULAÇÃO CONTENDO MONOTERPENO PARA TRATAMENTO DA DOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2017 025811-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/11/2017 (54) EQUIPAMENTO DE GERAÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS PARA LAUDO PERICIAL (71) VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 000351-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/01/2018 (54) PROCESSO CIENTE DE CONTEXTO PARA SUPORTE A EVENTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 001360-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/01/2019 (54) CÁPSULA DE POLPA DE MARACUJÁ COM MICRO-ORGANISMO PROBIÓTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 003038-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/02/2019 (54) PROCESSO DE ENCAPSULAMENTO DE COMPOSTOS POLIFENÓLICOS VIA SOL-GEL, COMPOSTO POLIFENÓLICO ENCAPSULADO E USO DO COMPOSTO POLIFENÓLICO ENCAPSULADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 010939-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/05/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA CARBOXIMIDAMIDA E SEU USO COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2019 011428-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/06/2019 (54) PROCESSO PARA MEDIÇÃO DE TENSÕES RESIDUAIS A PARTIR DE IMAGENS DIGITAIS (DPC-ID) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) BR 10 2019 011826-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/06/2019 (54) PROCESSO PARA CERVEJA COM ADIÇÃO DE MEL DE ENGENHO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 013451-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/06/2019 (54) HIDRANTE A VÁCUO (71) MARLON ARGEMIRO CORRÊA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 016386-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2019 (54) MÉTODO PARA RECONHECIMENTO DE FONEMAS A PARTIR DE POUCOS DADOS (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016868-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/08/2019 (54) PORTÃO PARA ANIMAIS (71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC)
(21) BR 10 2019 018757-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/09/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL LAMELAR MAGNÉTICO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 020745-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2019 (54) DENTIFRÍCIO CONTENDO ÓLEO DE ORÉGANO COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 022626-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/10/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VANILINA A PARTIR DO SISAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 024477-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/11/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FIBRAS TEXTÉIS A BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO E POLIÉSTER (71) DINI TÊXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; INSTITUTO



PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)

(21) BR 10 2020 012504-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/06/2020 (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA FABRICAÇÃO DE TINTA COM EFEITO SIMILAR A ESPELHO (71) GUILHERME DE MANINCOR BASILE (BR/SP) ; MARCELO KAIRIS ANTONIO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020544-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/10/2020 (54) BALANÇA COM SISTEMA DE MEDIÇÃO IOT DE PESO CORPORAL PARA USO EM LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA EXPERIMENTAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 023003-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/11/2020 (54) CAIXA DE TOMADAS E CORRELATOS (71) AFONSO MARIA DE LIGÓRIO JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2021 002505-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/02/2021 (54) MICROSCÓPIO COM TECNOLOGIA DE INTERNET DAS COISAS UTILIZADO NA AQUISIÇÃO DE FOTOS E VÍDEOS (71) INDK.ME - DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE LTDA - ME (BR/PE)
(21) BR 10 2021 002985-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/02/2021 (54) ESPELHO RETRO ILUMINADO (71) ADEVARLEY DA SILVA BORGES (BR/MT)
(21) BR 10 2021 007353-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/04/2021 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GORDURA/SEBO A PARTIR DE FARINHAS DE ORIGEM ANIMAL ATRAVÉS DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE (71) GRANVITORIA ALIMENTOS RECICLAGEM INDUSTRIA E COMERCIO DE SUBPRODUTOS BOVINOS LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2021 021058-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/10/2021 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO POR RANHURAS DE PRODUTOS PRÉ-FORMADOS APLICADO EM CABEAMENTO DE REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E REDE DE



	TELECOMUNICAÇÃO (71) MACLEAN POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026075-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/12/2021 (54) REDE PARA PROTEÇÃO DE CAIXAS (71) INDÚSTRIAS PIM LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 014324-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/07/2022 (54) CAPSULA ELETRÔNICA DE EFEITO MORAL, PELO USO DA FUMAÇA E EMISSÃO DE FREQUÊNCIA SONORA (71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)
(21) BR 10 2022 015493-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/08/2022 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO E GRANULAÇÃO DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS BIOATIVOS EM BAIXA TEMPERATURA (71) DANIELI CRISTINA SORGATTO TAKAHARA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 004879-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/03/2024 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO PARA PIVORES CENTRAIS, AUTOPROPELIDOS, GOTEJAMENTO E ASPERSORES NO SOLAR OFF-GRID (71) SIMAEL GONÇALVES DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 11 2017 019131-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/07/2016 (54) MÉTODOS, SISTEMAS E MÍDIA PARA PROPORCIONAR CONTEÚDO DE VÍDEO ADEQUADO PARA REPRODUÇÃO SOMENTE DE ÁUDIO (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2017 020434-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2016 (54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E INVENÇÃO (71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 021500-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/04/2016



	(54) COMPOSIÇÕES, VETOR, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO DE CAR ISOLADO, CÉLULAS E USOS DAS MESMAS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2017 023362-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2016 (54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÃO DE PEPTÍDEOS E ARCABOUÇOS DOS MESMOS PARA USO NA IMUNOTERAPIA CONTRA O CARCINOMA COLORRETAL (CRC) E OUTROS CÂNCERES (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 025496-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/05/2016 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO NEUTRALIZANTES ANTI-INFLUENZA E USOS DAS MESMAS (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 028212-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/07/2016 (54) VACINAÇÃO CONCOMITANTE CONTRA DENGUE E FEBRE AMARELA (71) SANOFI PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2017 028363-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/07/2016 (54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO NA IMUNOTERAPIA CONTRA O CÂNCER DE ESÔFAGO E OUTROS CÂNCERES (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003460-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/08/2016 (54) PEPTÍDEOS, COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS E SUPORTES PARA EMPREGO NA IMUNOTERAPIA DE DIVERSOS CÂNCERES (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004400-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES DE VACINA VLP ESTABILIZADAS (71) INVENTPRISE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004877-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 12/09/2016 (54) CONJUGADOS DE PSV MULTIVALENTES (71) INVENTPRISE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005457-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/09/2016 (54) PEPTÍDEO CÍCLICO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA, E, LOÇÃO PARA OS OLHOS. (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSERM PARIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2018 006531-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/09/2016 (54) PROTEÍNA ISOLADA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO (ABP), POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PROTEÍNA ISOLADA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO (ABP), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO NUM SUJEITO EM NECESSIDADE DESTA, MÉTODO PARA MODULAR UMA RESPOSTA IMUNE NUM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DESTA E KIT (71) POTENZA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006578-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA JUNTAR DOMÍNIOS EXTRACELULARES TIPO I E TIPO II COMO PROTEÍNAS QUIMÉRICAS HETERÓLOGAS (71) HEAT BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009070-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/10/2016 (54) APARELHOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO, E, MÉTODOS PARA CODIFICAÇÃO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO E PARA DECODIFICAÇÃO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 009757-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/11/2016 (54) MÉTODO PARA INSERIR MARCA D'ÁGUA EM CONTEÚDO DIGITAL CRIPTOGRAFADO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RECUPERAÇÃO DE UM IDENTIFICADOR ÚNICO DE CONTEÚDO COM MARCA D'ÁGUA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO



(71) NAGRAVISION S.A. (CH)	
(21) BR 11 2018 014288-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/01/2017 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA NEUROLÓGICA (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2018 068314-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/03/2017 (54) AGENTE ANTICÂNCER, VETOR DE EXPRESSÃO COM A FINALIDADE DE GERAR UMA CÉLULA IMUNOCOMPETENTE, MÉTODO PARA PREPARAR UMA CÉLULA IMUNOCOMPETENTE E SEU USO (71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2018 071096-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/04/2017 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A EXPRESSÃO DA PROTEÍNA SELETIVA (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2019 004967-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/08/2017 (54) MÁSCARA DE VENTILAÇÃO (71) SUNMED GROUP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008070-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/10/2017 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRECONDICIONAMENTO DE GRADIENTE TÉRMICO PARA DIRECIONAMENTO FOTOTÉRMICO SELETIVO (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 012106-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/12/2017 (54) INIBIDORES DE AZEPANO DE INTERAÇÃO MENIN-MILL (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 013210-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/12/2017 (54) PLANTA ESTÉVIA NÃO GENETICAMENTE MODIFICADA, SEMENTE,



	FOLHA SECA, CULTURA DE TECIDO OU UMA CÉLULA DE PLANTA CULTIVADA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA ESTÉVIA, UM EXTRATO, REBAUDIOSÍDEO C, UM MEDICAMENTO, UM FLAVORIZANTE OU UM ALIMENTO OU BEBIDA E PARA CLASSIFICAR UMA PLANTA ESTÉVIA, EXTRATO, E, MEDICAMENTO, FLAVORIZANTE OU ALIMENTO OU BEBIDA. (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 016489-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/02/2018 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM DERIVADO DE PSILOCIBINA (71) CAAMTECH, LLC (US)
(21) BR 11 2019 025636-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/06/2018 (54) MÉTODO PARA TRATAR BEXIGA HIPERATIVA, MÉTODO PARA AUMENTAR RELAXAMENTO DE MÚSCULO LISO DA BEXIGA, E COMPOSIÇÃO DE DOSAGEM UNITÁRIA FARMACÊUTICA (71) UROVANT SCIENCES GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 000602-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATÉRIA BRANCA, KIT PARA USO NA PRODUÇÃO DE MATÉRIA BRANCA, E USO DE UM KIT (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2020 004353-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2018 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO E DISPOSITIVO PARA UMA FÁBRICA DE FIAÇÃO (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2020 011647-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/12/2018 (54) PROCESSO DE MÚLTIPLAS ETAPAS PARA ISOLAMENTO DE COMPONENTES DE MISCANTHUS (71) EXEGI IP MANAGEMENT B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021175-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/05/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA LENTE OFTÁLMICA QUE DEVE SER MONTADA EM UMA ARMAÇÃO, LENTE OFTÁLMICA, ARMAÇÃO E



	EQUIPAMENTO DE ÓCULOS (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 022590-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM REVESTIMENTO PRIMÁRIO RESISTENTE À CORROSÃO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2021 005024-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/09/2019 (54) AGENTE DE REFORÇO DE PAPEL EM PÓ, SOLUÇÃO DE AGENTE DE REFORÇO DE PAPEL, E PAPEL (71) ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 010064-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) APARELHO DE AVALIAÇÃO DE COMBUSTÍVEL, MÉTODO DE CONTROLE RESPECTIVO E PROGRAMA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 020997-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2020 (54) FORMULAÇÕES E PRODUTOS DE PRÉ-MISTURA DE INSULINA HUMANA, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, E USO DE INSULINA HUMANA (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2022 000097-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/07/2019 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A MOBILIDADE ELETROFORÉTICA DE GOTÍCULAS DE EMULSÃO (71) SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR) ; TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2022 003540-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/09/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE LEVANTAMENTO SÍSMICO (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2022 013108-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/07/2021



	(54) LINHA DE PRODUÇÃO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO E/OU RESFRIAMENTO DE RAÇÃO ATRAVÉS DE FLUXO E SUPERFÍCIE AQUECIDA PARA REPRODUZIR INSETOS, MÉTODO PARA REPRODUZIR INSETOS E USOS DOS MESMOS (71) HIPROMINE S.A. (PL)
(21) BR 11 2023 002916-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/08/2021 (54) REFRIGERANTE, CONCENTRADO DE REFRIGERANTE, E, USO DE UM REFRIGERANTE (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 008854-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/10/2021 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER SÓLIDO (71) EXOXEMIS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 010735-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/05/2016 (54) ANTICORPOS CONTRA OX40 E USO DOS MESMOS (62) BR 11 2017 025191-4 26/05/2016 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 002589-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/05/2016 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO NEUTRALIZANTES ANTI-INFLUENZA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS (62) BR 11 2017 025496-4 31/05/2016 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 12 2021 013987-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/04/2016 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO PEPTÍDEO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (62) BR 11 2017 023539-0 29/04/2016 (71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 003388-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/01/2017 (54) VETOR DE TERAPIA GÊNICA E MÉTODOS DE PREVENÇÃO, MITIGAÇÃO, MELHORAMENTO, REDUÇÃO, INIBIÇÃO, ELIMINAÇÃO E/OU



	REVERSÃO DE UM OU MAIS SINTOMAS DA DOENÇA DE DANON (62) BR 11 2018 014633-1 19/01/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2023 010828-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/08/2017 (54) MÁSCARA NASAL E MÉTODO PARA VENTILAR UM PACIENTE (62) BR 11 2019 004967-3 22/08/2017 (71) SUNMED GROUP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2023 014134-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/09/2019 (54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA OBSERVAÇÃO ASSISTIDA POR SENSOR DE ARTRÓPODES (62) BR 11 2021 002477-8 16/09/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2024 002971-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/11/2018 (54) SISTEMA DE MARCAÇÃO, GRUPO DE MARCAÇÕES DE PELÍCULA FINA E MÉTODO PARA FAZER O SISTEMA DE MARCAÇÃO (62) BR 11 2020 009488-9 14/11/2018 (71) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 008908-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/11/2019 (54) PEPTÍDEO MUTANTE SPINK2, MÉTODO PARA PRODUIR O REFERIDO PEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CONJUGADO, MÉTODO PARA PRODUIR O REFERIDO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO PARA TESTE OU DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO INIBIDOR DE KLK5 E MÉTODO PARA MEDIR A ATIVIDADE DE UMA PROTEASE KLK5 (62) BR 11 2021 008989-6 06/11/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2024 014504-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/11/2019 (54) CONJUNTO DOSADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE SÓLIDOS (62) BR 10 2019 023194-7 05/11/2019 (71) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK (BR/RS) ; VINICIUS LUIZ BARP (BR/RS)
(21) BR 12 2024 021345-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 12/04/2019 (54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA E USO DAS MESMAS (62) BR 11 2020 020802-7 12/04/2019 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 20 2020 000076-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/01/2020 (54) REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM RESINAS E FIBRAS COMPOSTAS DE FIBRA E PÓ DE VIDRO, ARAMIDA E FIBRAS NATURAIS PARA URNAS FUNERÁRIAS (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2020 008093-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/04/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PRENDAS ADESIVAS PARA VESTIR (71) SIMONE CAMPOS SALES (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 017649-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/08/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CABO DE RAQUETE DE TÊNIS (71) MARCELO FERREIRA CHAGAS (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025253-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/12/2023 (54) UMA PROPOSTA DE JOGO EDUCACIONAL BASEADO NA FORMAÇÃO DE EQUAÇÕES FÍSICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)



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 2019 003168-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/02/2019 (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE MANTEIGA GHEE CAPRINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 016247-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/08/2019 (54) MÓDULO AEROPÔNICO VERTICALIZADO E AQUAPÔNICO COM ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; BEGREEN FAZENDAS URBANAS LTDA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 017080-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/08/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLPA DE COCO VERDE EM PÓ E PRODUTO OBTIDO (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; ADRIANA FERNANDES DE OLIVEIRA NEVES-ME (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE 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 023124-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/11/2019 (54) FILMES A BASE DE PECTINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA



VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2019 023140-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 04/11/2019
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLPAS LIOFILIZADAS DE FRUTOS DO CERRADO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (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 2020 006872-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 06/04/2020
(54) MOLHO TIPO BARBECUE A BASE DE GOIABA, ACEROLA E TAMARINDO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2020 014413-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 15/07/2020
(54) QUEIJO TIPO FRESCAL ELABORADO A PARTIR DE CULTIVO DE MICRORGANISMOS DE GRÃO MALTADO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2020 014415-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 15/07/2020
(54) QUEIJO RICOTA DESENVOLVIDO A PARTIR DE CULTIVO DE MICRORGANISMOS DO GRÃO DE CEVADA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2020 015160-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 24/07/2020
(54) CORANTE ORGÂNICO NATURAL DA PIMENTA BIQUINHO (CAPSICUM CHINENSE)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2020 020550-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 06/10/2020
(54) VASO BOLSA DE CULTIVO ESPECIAL PARA TRANSPLANTE
(71) FELIPE AUGUSTO ARAUJO FRANCO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 023833-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 29/05/2019
(54) MÉTODO DE MELHORAMENTO DO SOLO
(71) AQUASOLUTION CORPORATION (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.



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 11 2022 021095-7 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 25/01/2021

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)



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 2022 006318-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2022 (66) BR 10 2021 017441-2 01/09/2021 (71) FAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR) ; WAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR)
(21) BR 10 2022 011594-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2022 (71) KLEBER CLAYTON KLAUS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 011616-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2022 (66) BR 10 2021 011433-9 11/06/2021 (71) PLASMAR INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 011665-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2022 (71) HABITARE IMOVEIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 011668-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2022 (71) MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 011718-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022 (71) CALIL SOLUCOES SOLARES E AUTOMOBILISTICAS LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2022 011880-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022



(71) GIXEL GMBH (DE)	
(21) BR 10 2022 011962-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2023 023420-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 023922-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2022 (71) GEICO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 023965-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 024657-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 024942-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2022 (71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2023 026011-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 026029-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022 (71) AUREGEN BIOTHERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 11 2023 026118-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2022 (71) GLENMARK PHARMACEUTICAL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 026199-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022



(71) ABBOTT LABORATORIES (US)	
(21) BR 11 2023 026203-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 026223-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022 (71) EESTECH EUROPE HOLDINGS BV (NL)
(21) BR 11 2023 026235-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) KALIVIR IMMUNOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 026246-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(21) BR 11 2023 026284-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) GLOBACHEM NV (BE) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2023 026334-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) INVAIO SCIENCES INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2023 026351-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022 (71) HABER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 026392-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 026399-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) SOLTEC INNOVATIONS S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 026409-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022



(71) CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2023 026462-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) AURUBIS AG (DE)
(21) BR 11 2023 026463-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/06/2022 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2023 026564-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 026747-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) ALIGOS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 026839-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 026851-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 027436-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/06/2022 (71) BLUE BOSON INNOVATION SE (SK)
(21) BR 11 2024 000115-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2022 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 000592-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/06/2022 (71) BASF SE (DE) ; INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL S.A. (ES)
(21) BR 20 2022 011581-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/06/2022 (71) CAMILA TORRES BITTENCOURT (BR/RJ) ; RAFAEL AZEREDO TORRES (BR/RJ)



(21) BR 20 2022 011589-9 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 13/06/2022
 (71) MAGÍSTER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2022 011617-8 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 13/06/2022
 (71) LUCIO APARECIDO DE ARAUJO (BR/MG)

(21) BR 20 2022 011653-4 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 13/06/2022
 (71) ROGER FIGUEIREDO DA SILVA (BR/RS)

(21) BR 20 2022 011680-1 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 13/06/2022
 (71) FABIO BRITO (BR/MG)

(21) BR 20 2022 011801-4 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 14/06/2022
 (71) DAVI MACEDO NERES (BR/DF)

(21) BR 20 2022 011802-2 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 15/06/2022
 (71) THIAGO VIEIRA FERREIRA DE MOURA (BR/MG) ; ERIVELTO LUIZ LAROCA (BR/RJ)

(21) BR 20 2022 011814-6 U2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 15/06/2022
 (71) MARCEL COELHO FIGUEIREDO (BR/MG)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2022 005803-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2022 (71) MARIANA RICARTE LINS DE FREITAS (BR/PE)
(21) BR 10 2022 005809-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005852-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) BUNTECH TECNOLOGIA EM INSUMOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005910-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2022 005939-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) ANDRÉ LUIS RIOS DE SOUZA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005971-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) MARCELO DE ARAÚJO AQUINO GALLO (BR/SP) ; CARLOS ARMANDO GALLO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005993-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) PEDRO HENRIQUE DE JORGE FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005998-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) MARCELO DE ARAÚJO AQUINO GALLO (BR/SP) ; CARLOS ARMANDO GALLO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006017-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) JOÃO CARLOS LAMONATO - GUINDASTES (BR/RS)



(21) BR 10 2022 006278-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) STONERIDGE, INC. (US)
(21) BR 10 2022 006358-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2022 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 11 2023 018504-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)
(21) BR 11 2023 018505-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2023 019023-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 019048-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) REMEGEN CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 019336-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) REMEGEN CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 019626-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 019741-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 019847-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019861-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 30/03/2022 (71) XINTHERA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019874-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019894-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019904-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) IMMUNOME, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019923-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019928-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019934-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) CELANESE EVA PERFORMANCE POLYMERS LLC (US)
(21) BR 11 2023 019948-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) CELANESE EVA PERFORMANCE POLYMERS LLC (US)
(21) BR 11 2023 019965-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019976-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019988-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)



(21) BR 11 2023 019996-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 019999-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 020017-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 020022-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 020023-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2022 (71) HYDRA-ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 020024-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 020059-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) DAACI LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 020114-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 020125-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 020127-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2023 020140-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 01/04/2022 (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2023 020141-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) MERUS N.V. (NL)
(21) BR 11 2023 020144-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 020200-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 020217-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 020248-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 020249-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2023 020308-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2023 020434-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 020611-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2022 (71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH)
(21) BR 11 2023 021050-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) WORTHINGTON CYLINDERS GMBH (AT)



(21) BR 11 2023 021465-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 022558-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 022599-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 022645-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2023 023633-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) BAWER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 024887-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) EPIGEN BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2024 020288-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) LONHEA SA (CH)
(21) BR 13 2022 006065-6 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) MARCELO DE ARAÚJO AQUINO GALLO (BR/SP) ; CARLOS ARMANDO GALLO (BR/SP)
(21) BR 13 2022 006067-2 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2022 (71) MARCELO DE ARAÚJO AQUINO GALLO (BR/SP) ; CARLOS ARMANDO GALLO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005856-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2022 (71) EDUARDO ANTONIO VERTA BRETAS (BR/PR)



(21) BR 20 2022 005913-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) ADEMIR APARECIDO BENTO FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 005914-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) BPD AGRO FABRICACAO DE ADUBOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 005922-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) VIVIANE DEZENA GUIMARÃES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005948-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) FURNARIUS SERVIÇOS AUXILIARES DA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2022 005972-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) METALURGICA SL LTDA (BR/GO) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 31/03/2025. Na RPI 2831 de 08/04/2025 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 09/06/2025. Em 09/04/2025 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 20 2022 005994-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2022 (71) F D SILVA - ME (BR/RO)
(21) BR 20 2022 006235-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/03/2022 (71) SAMUEL MOREIRA DA ROCHA (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2020 003270-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/02/2020 (71) GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V. (PB)
(21) BR 10 2020 004188-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/03/2020 (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004629-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 11 2017 023862-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2016 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027724-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/06/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001042-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2016 (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003469-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075863-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/06/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002462-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2017 (71) GLANBIA IRELAND DAC (IE)



(21) BR 11 2019 006126-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/09/2017 (71) FEELIGREEN SA (FR)
(21) BR 11 2019 009790-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2017 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2019 011603-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/09/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 018537-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2018 (71) JUNG-EUN BAEK (KR)
(21) BR 11 2019 026766-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026816-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027525-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 000090-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2018 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002372-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2018 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023632-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2019 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 000537-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 12/07/2018 (71) PRIMA-TEMP, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012548-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/02/2020 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) BR 11 2021 013153-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2019 (71) GESTAMP SERVICIOS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 019442-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2020 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 022360-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2020 (71) GIORGIO MANNONI (MT)
(21) BR 11 2021 022418-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 024021-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2020 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2022 000734-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2020 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 003570-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 007107-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/10/2020 (71) ESCO ASTER PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 009197-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/11/2020 (71) UNITED CAVITATION INTEGRATED TECHNOLOGIES (US)



(21) BR 11 2022 009568-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/11/2020
(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 009597-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/11/2020
(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(21) BR 11 2022 010469-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 27/11/2020
(71) TEXON MANAGEMENT LIMITED (GB)

(21) BR 11 2022 010510-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 16/12/2020
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2022 010784-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 02/12/2020
(71) MONOSOL, LLC (US)

(21) BR 11 2022 011334-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 16/12/2020
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2022 011356-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 11/11/2020
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2022 012184-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 17/12/2020
(71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(21) BR 11 2022 013381-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 08/12/2020
(71) ANDRITZ KÜSTERS GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 013891-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 09/11/2020
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2022 016436-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 24/02/2021 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2022 020822-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022513-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2020 (71) BEIJING GUANGHE ORIGINAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 002176-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2021 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 014234-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2022 (71) INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LTD (TH)
(21) BR 11 2023 021138-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/03/2022 (71) ANDRITZ INC. (US)



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 2019 005711-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/03/2019 (71) ALSTOM HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2019 020707-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/10/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2018 004392-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/09/2016 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 000704-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/08/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 000813-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/07/2017 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2019 006442-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/10/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 007690-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/11/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 027637-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/07/2019 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013730-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/01/2018 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 017728-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 01/03/2019 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - CSIC (ES) ; BUNGE NÖVÉNYOLAJIPARI ZÁRTKÖRÜEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU)
(21) BR 11 2021 006015-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2019 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; BONE 3D (FR)
(21) BR 11 2021 007699-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/10/2019 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2021 007766-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/10/2019 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2021 013236-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/01/2020 (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2021 014843-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/02/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 015023-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/02/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 015299-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/02/2020 (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2023 012253-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/12/2021 (71) ANDRITZ KÜSTERS GMBH (DE)
(21) BR 20 2020 015901-7 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/08/2020 (71) ROBSON TEIXEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 024247-2 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



(22) 01/12/2021

(71) JOCEMAR NICOLODI JUNIOR (BR/RS)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 20 2023 026724-1 U2	Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI (22) 18/12/2023 (71) RAMON MARTINS DOS REIS (BR/MG) Promulga-se o arquivamento do pedido por intempestividade de apresentação da procuração conforme determinado no Art.216 § 2º da Lei nº 9.279/1996, pois o prazo para a apresentação encerrou-se em 16/02/2024.
(21) BR 20 2023 026763-2 U2	Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI (22) 18/12/2023 (71) RAMON MARTINS DOS REIS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 027020-0	Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI (22) 20/12/2023 (71) VANESSA GIOLO MAGRIN (BR/SP)



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2024 001228-3	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 19/01/2024
	(71) LEONARDO ALLES FERRAZ (BR/RS)
	Prioridade interna no BR102025001019-4

(21) BR 10 2024 011244-0 A2	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 04/06/2024
	(71) DODALLA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
	PRIORIDADE INTERNA: BR 102025011168-3

(21) BR 10 2024 011678-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 10/06/2024
	(71) CLEARTECH S.A. (BR/SP)
	PRIORIDADE INTERNA: BR 102025011532-8



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 010058-2 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 04/05/2015
 (71) CARLA ADRIANA CARDOSO ETCHEBEST (BR/RS) ; BETARIZ CARDOSO ETCHEBEST DE SOUZA (BR/RS)
 Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2616 de 23/02/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 020614-6 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 08/06/2022
 (71) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 023841-2 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 08/06/2022
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 025600-3 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 07/06/2022
 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 025616-0 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 08/06/2022
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 025880-4 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
 (22) 09/06/2022
 (71) RESQ PHARMACEUTICALS LLC (US)
 Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 025884-7 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada



(22) 07/06/2022

(71) XYPHOS BIOSCIENCES INC. (US)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 025888-0 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 09/06/2022

(71) SUNNYBROOK RESEARCH INSTITUTE (CA) ; THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2016 028282-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/12/2016 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018211-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/08/2017 (66) BR 10 2016 019594-2 24/08/2016 (71) MONIQUE MARCELLI CONCEIÇÃO GUIMARÃES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 009876-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/05/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA (BR/RR)
(21) BR 10 2018 069464-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/09/2018 (66) BR 10 2017 020393-0 24/09/2017 (71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 008178-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/04/2019 (71) JEAN PAULO ZINNI MANSOUR (BR/PE)
(21) BR 10 2019 008200-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/04/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
(21) BR 10 2019 019467-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/09/2019



	(71) WILLIAM F. O'KEEFFE (US) ; SEAN A. ROSS (US)
(21) BR 10 2020 020316-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/10/2020 (71) JORGE DESIDERIO MATTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002424-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/02/2021 (71) ALL SPACE PROPAGANDA E MARKETING LTDA (BR/SP) ; MILLANELO INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004187-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/03/2022 (71) RENOVATIONED TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2017 025574-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/05/2016 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 072517-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/04/2017 (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 000291-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2017 (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018576-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/03/2018 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 017407-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/02/2019 (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2021 004233-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 019414-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2021 022143-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/05/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 005329-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/09/2020 (71) BENEIO REMY (BE)
(21) BR 11 2022 015475-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/02/2021 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 004592-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030360-1 26/06/2015 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 12 2021 025741-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/01/2019 (62) BR 11 2020 018338-5 11/01/2019 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 12 2023 012997-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 025850-7 29/06/2020 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2023 019787-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2019 (62) BR 11 2021 009833-0 20/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 000260-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/07/2020 (62) BR 11 2022 000027-8 29/07/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 004106-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/03/2015 (62) BR 11 2016 022318-7 26/03/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)



(21) BR 13 2023 026603-6 E2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/12/2023 (61) BR 10 2021 011161-5 09/06/2021 (71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2020 005796-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2020 (71) MACOM INSTRUMENTAL CIRURGICO INDUSTRIA LTDA (BR/SP)



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2024 015253-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/07/2024 (71) ANTÔNIO LUIS PIMENTEL NETO (BR/SP) Referente a petição 870250047304 de 06/06/2025 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI 2839 de 03/06/2025 já havia sido cumprida por meio da petição 870250047301 de 06/06/2025
(21) BR 10 2024 023226-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/11/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) Ref. a petição 870250038701 de 13/05/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 01/05/2025.
(21) BR 10 2024 024672-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 26/11/2024 (71) AERONAVAL (BR/SP) Ref. a petição 870250047638 de 06/06/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 29/05/2025.
(21) BR 10 2024 025072-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/11/2024 (71) MICELIUM LTDA (BR/AL) Ref. a petição 870250044064 de 28/05/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 26/05/2025.
(21) BR 13 2024 023309-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/11/2024 (61) BR 10 2023 001248-5 23/01/2023 (71) B-LEVE PARTICIPACOES LTDA (BR/MG) A petição de nº 870240105571, apresentada em 11/12/2024, em virtude do disposto no Art. 219, II, da LPI (Lei 9.279/96), é considerada como Petição Não Conhecida em razão da instância administrativa ter sido encerrada com a



publicação do despacho 15.21 na RPI nº 2837, de 20/05/2025.

(21) BR 20 2024 013332-9

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 28/06/2024

(71) JOÃO ALVES NETO (BR/MG)

A petição de nº 870240081291, apresentada em 24/09/2024, em virtude do disposto no Art.219, II, da LPI (Lei 9.279/96), é considerada como Petição Não Conhecida em razão da instância administrativa ter sido encerrada com a publicação do despacho 15.21 na RPI nº 2839, de 03/06/2025.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2019 015697-0 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 30/07/2019
 (54) RECRADOR PARA TAMPAS DE ALUMÍNIO
 (71) MARCATTO FORTINOX INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019015697-0 para BR202019015697-5.

(21) BR 10 2021 013237-0 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 05/07/2021
 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA COLETOR SOLAR
 (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021013237-0 para BR202021013237-5.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2019 025238-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2019 (51) G16H 10/20 (2018.01), G06Q 50/22 (2024.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01), G16H 50/80 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 20/00 (2018.01), G06Q 10/10 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/22 , G06Q 10/10
(21) BR 10 2023 024182-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2023 (51) A23K 20/105 (2016.01), A01N 25/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: A23B 4/12
(21) BR 11 2019 001007-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2017 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04W 48/18 , H04W 88/06
(21) BR 11 2019 026444-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2018 As Classificações Anteriores eram: A61K 47/00 , A61L 27/52 , A61L 27/50
(21) BR 11 2020 002249-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2018 (51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/48 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 72/044 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 52/32 , H04W 52/14 , H04W 52/36 , H04W 52/48
(21) BR 11 2020 002373-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2018 (51) H04W 72/044 (2023.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/044
(21) BR 11 2020 007206-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/10/2018 (51) B60L 53/31 (2019.01), B60L 53/35 (2019.01) A Classificação Anterior era: B60L 11/18



(21) BR 11 2020 022827-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/05/2019 (51) C05D 5/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), C05G 3/90 (2020.01), C05G 5/10 (2020.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: C05C 9/00 , C05D 5/00 , C05D 9/02 , C05G 1/00 , C05G 3/08 , A23K 20/00
(21) BR 11 2022 004008-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/09/2020 (51) H04L 41/5067 (2022.01), H04L 41/0859 (2022.01), H04L 43/0852 (2022.01), H04L 43/12 (2022.01), H04L 43/50 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/08 , H04L 12/24 , H04L 12/26
(21) BR 11 2022 012303-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/01/2020 (51) A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01F 15/07
(21) BR 11 2022 012807-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/12/2020 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/573 , H04N 19/30
(21) BR 11 2022 019504-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/2020 (51) B32B 27/14 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), C08F 22/06 (2006.01), H01M 50/403 (2021.01), H01M 8/0271 (2016.01), C08K 7/22 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01) As Classificações Anteriores eram: H01M 2/16 , H01M 10/0525
(21) BR 11 2023 002236-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2021 (51) H04W 72/044 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/232 (2023.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/044
(21) BR 11 2023 004838-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/09/2021 (51) H04L 67/568 (2022.01), H04L 69/22 (2022.01), H04L 69/329 (2022.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/08



(21) BR 11 2023 006862-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/2021 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/06
(21) BR 11 2023 008902-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2021 (51) H04L 43/022 (2022.01), H04L 43/0876 (2022.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04L 5/00 , H04W 24/04 , H04B 17/17 , H04B 17/309 , H04L 12/26
(21) BR 11 2023 012635-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2021 (51) C02F 1/02 (2023.01), C09K 5/10 (2006.01), E02B 15/04 (2006.01), F24S 10/10 (2018.01), F28D 1/02 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C02F 1/02 , C09K 5/10 , E02B 15/04 , F24S 10/10 , F28D 1/02 , F28D 20/02
(21) BR 11 2023 020605-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/04/2022 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/044 (2023.01), H04B 7/0452 (2017.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
(21) BR 11 2023 023299-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/12/2022 (51) A61M 60/139 (2021.01), A61M 60/268 (2021.01), A61M 60/441 (2021.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 60/861 , A61M 60/00 , A61M 60/152 , A61M 60/857 , A61M 60/859 , A61M 60/863



Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 10 2024 024532-6 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 26/11/2024
(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 024679-9 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 27/11/2024
(71) ELIAS FORNAZARI GARCIA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 024688-8 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 27/11/2024
(71) ELIAS FORNAZARI GARCIA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 024708-6 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 27/11/2024
(71) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 024784-1 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 27/11/2024
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) ;
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS ? IFAL (BR/AL)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 024800-7 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 27/11/2024
(71) BRUNO PIRES NASCHPITZ (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2024 024837-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/11/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; PRO-METAL INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; RUDOLPH USINADOS S/A (BR/SC) ; INDUSTRIAS MANGOTEX LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 024941-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/11/2024 (71) FERNANDO GARCIA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 025224-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 03/12/2024 (71) ALFONSO AREAN GARCIA (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 025253-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 03/12/2024 (71) FABIO FURQUIM WERNECK XAVIER (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 025259-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 03/12/2024 (71) JOSÉ HOSANA CORRÊA DA SILVA (BR/SC) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 025594-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/12/2024 (71) JONATHAN CONRADO PROENÇA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º



da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2024 025696-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/12/2024 (71) ANDREZA APARECIDA BORBA (BR/SP) ; SPRINT TOTAL ACADEMIA DE GINASTICA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 025721-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/12/2024 (71) RAPHAEL FONSECA DO NASCIMENTO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 025726-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/12/2024 (71) ACELEN ENERGIA RENOVÁVEL S.A. (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 026267-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/12/2024 (71) SANDRO PEDROSO PEREIRA (BR/GO) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 026362-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/12/2024 (71) SUFLEX TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010829-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



(21) BR 10 2025 011091-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2024 024580-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/11/2024 (71) RAIAN OLIVEIRA SILVA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 024603-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/11/2024 (71) FERNANDO CARLOS HUEB DE MENEZES (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 024685-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/11/2024 (71) VALDECIR BERNDT (BR/SC) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025114-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/11/2024 (71) ROGÉRIO DE SOUZA LEITÃO (BR/DF) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025364-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/12/2024 (71) RONALDO DE SOUSA MAFRA (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025388-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado



	(22) 05/12/2024 (71) DANILO RAMOS DOS SANTOS (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025389-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/12/2024 (71) JOSÉ SILVA JÚNIOR (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025485-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/12/2024 (71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025499-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/12/2024 (71) KATCHREIN BERNEIRA BERGER (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025536-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/12/2024 (71) ANTON HICKS (GB) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025617-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/12/2024 (71) WAGNER GOMES DA SILVA (BR/ES) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025733-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/12/2024



	(71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 025929-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/12/2024 (71) WALTER CARMO DE PÁDUA JÚNIOR (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 026013-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/12/2024 (71) JOÃO ALVES NETO (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 003305-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/02/2025 (71) INFANTARE SOLUCOES PARENTAIS LTDA (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2025 009963-2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 19/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2025 010009-6

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 19/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.



Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

Concluída a análise da documentação, pedido restaurado ou reconstituído.

(21) PI 0816005-8 A2

Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

(22) 26/03/2008

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Concluída a análise da documentação apresentada através da petição
870250043910 de 28/05/2025, o pedido de patente considera-se restaurado.



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2012 025828-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/03/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) O pedido foi dividido no BR122025005718-5 protocolo 870250023297 em 25/03/2025 11:04.O pedido foi dividido no BR122025005722-3 protocolo 870250023314 em 25/03/2025 11:39.O pedido foi dividido no BR122025005725-8 protocolo 870250023322 em 25/03/2025 11:54.O pedido foi dividido no BR122025005728-2 protocolo 870250023333 em 25/03/2025 12:06.
(21) BR 11 2017 027990-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/06/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025009440-4 protocolo 870250038438 em 12/05/2025 16:32.
(21) BR 11 2018 000445-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/07/2016 (71) EPITOPIX, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122025008885-4 protocolo 870250035907 em 05/05/2025 15:07.
(21) BR 11 2018 000584-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/07/2016 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025011160-0 protocolo 870250045585 em 02/06/2025 15:30.
(21) BR 11 2018 003741-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/08/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122025011033-7 protocolo 870250044979 em 30/05/2025 15:10.O pedido foi dividido no BR122025011067-1 protocolo 870250045112 em 30/05/2025 16:59.



(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 BR122025009425-0 protocolo 870250038333 em 12/05/2025 15:34.
(21) BR 11 2018 069188-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/03/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122025011155-4 protocolo 870250045565 em 02/06/2025 14:59.
(21) BR 11 2018 076287-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/06/2016 (71) AMGEN INC. (US) ; CELIMMUNE LLC (US) O pedido foi dividido no BR122025006342-8 protocolo 870250025348 em 31/03/2025 11:42.
(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 BR122025011165-1 protocolo 870250045613 em 02/06/2025 16:09.
(21) BR 11 2020 022482-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/05/2019 (71) ONCOC4, INC. (US) ; CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE, CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER (US) O pedido foi dividido no BR122025008367-4 protocolo 870250033944 em 28/04/2025 17:16.
(21) BR 11 2020 027030-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/08/2019 (71) VICTAULIC COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122025009397-1 protocolo 870250038200 em 12/05/2025 13:43.
(21) BR 11 2021 006803-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/10/2019 (71) LIFECELL CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122025010817-0 protocolo 870250044172 em 28/05/2025 17:57.



(21) BR 11 2021 008627-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/12/2019 (71) INVENTIO AG (CH) O pedido foi dividido no BR122025010674-7 protocolo 870250043653 em 27/05/2025 15:53.
(21) BR 11 2021 020508-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/04/2020 (71) ELANCO US INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025009117-0 protocolo 870250036926 em 07/05/2025 16:54.
(21) BR 11 2021 026824-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/07/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) O pedido foi dividido no BR122025008178-7 protocolo 870250033169 em 25/04/2025 15:38.
(21) BR 11 2023 005961-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/04/2022 (71) ACADEMIA SINICA (TW) O pedido foi dividido no BR122025007011-4 protocolo 870250028514 em 09/04/2025 13:37.
(21) BR 11 2024 004712-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/04/2022 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) O pedido foi dividido no BR122025007296-6 protocolo 870250029595 em 11/04/2025 18:29.
(21) BR 11 2025 001233-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/09/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025002741-3 protocolo 870250011316 em 11/02/2025 17:17.



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 025931-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) A61B 3/11 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DO CENTRO DA PUPILA (73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) KONRAD SAUR; ALEXANDER WOHLFAHRT; SUBHASHINI MANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006703-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) G06F 15/78 (2006.01), G06Q 30/08 (2012.01) (54) MÉTODO IDENTIFICADOR, AVALIZADOR E INTEGRADOR DE DIFERENTES APLICATIVOS EM UM MESMO DISPOSITIVO OU EM DIFERENTES DISPOSITIVOS DE PROCESSAMENTO (73) SCOPUS SOLUÇÕES EM TI LTDA. (BR/SP) (72) WILSON VICENTE RUGGIERO; ADREN SASSAKI HIROSE; REGINALDO ARAKAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008772-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 23/05/2016 SE 1650701-4 (43) 02/05/2018 (51) F16H 61/70 (2006.01), F16H 63/44 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA MUDAR A RELAÇÃO DE ENGRENAGEM EM UMA CAIXA DE ENGRENAGENS DE UM VEÍCULO, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) TOMAS SELLING; PER ARNELÖF; PEER NORBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020661-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) FORMA FARMACÊUTICA EM SUSPENSÃO COMPREENDENDO ARIPIPAZOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM SUSPENSÃO COMPREENDENDO ARIPIPAZOL E SEU USO (73) EMS.S.A. (BR/SP) (72) ETTAMYR EDUARDO RIBEIRO CATELLI; DANIEL FICHER HEGUEDUSCH; GUSTAVO FURLAN DE CARVALHO; ANA OLIVIA TIROLI CEPEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022371-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (43) 07/05/2019 (51) A61B 3/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CLASSIFICAR IMAGENS DE RETINA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) RANGEL ARTHUR; ALEXANDRE GONÇALVES SILVA; YUZO IANO; ANGELICA MOISES ARTHUR; JACQUELINE MENDONÇA LOPES DE FARIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000678-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) H01R 24/38 (2011.01), H02G 15/02 (2006.01), H02G 15/076 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONECTOR PERFURANTE PARA CONEXÃO DE CABOS CONCÊNTRICOS EM MEDIDOR DE ENERGIA (73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) (72) MAURÍCIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDÁ BRITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 000892-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) B25B 23/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LOCALIZAÇÃO PARA VERIFICAÇÃO DE POSICIONAMENTO E MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO APERFEIÇOADO EM SISTEMA DE VISÃO (73) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) ISADAC FERREIRA PORTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 003511-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (43) 10/09/2019 (51) C06B 33/00 (2006.01), C06B 33/06 (2006.01), C06B 29/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ DE CARGA MINERAL E METAIS PARA O ROMPIMENTO DE ROCHAS, CONCRETO, MADEIRA, BLOCOS DE GELO E OUTROS SÓLIDOS (73) CAMILO HEMERLY SIMONELLI (BR/ES) ; JOAB ALVES DE SOUZA (BR/MG) (72) CAMILO HEMERLY SIMONELLI; FERNANDO PESSOA HEMERLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006434-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (43) 15/10/2019 (51) G06T 17/00 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01), G09B 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE SIMULAÇÃO EM MULTIRESOLUÇÃO (73) EXÉRCITO BRASILEIRO - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) (72) RICARDO LUIZ PAUL; RAUL CERETTA NUNES; VANDERLAN DUPONT DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008000-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (43) 05/11/2019



	(51) F24S 70/10 (2018.01), B09B 3/00 (2022.01), B07B 1/00 (2006.01), B02C 17/08 (2006.01) (54) OTIMIZAÇÃO DO PROCESSAMENTO DE CINZAS DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR PARA APLICAÇÃO COMO MATERIAL SOLAR SELETIVO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) ITHYARA DHEYLLE MACHADO DE MEDEIROS; JOSÉ FÉLIX DA SILVA NETO; GABRIELA OLIVEIRA GALVÃO; SARASWATI VISNU ANDRADE SOUSA; JOÃO VICTOR FURTADO FRAZÃO DE MEDEIROS; KELLY CRISTIANE GOMES DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013483-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (43) 14/01/2020 (51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE PARTIDA DE UNIDADES DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ROBERTO TAKAO IZUMI; ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT; MAURI JOSE BALDINI CARDOSO; CONRADO DOS SANTOS GALVAO SIMOES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068781-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) G01N 30/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE FALHAS ENVOLVENDO PAPEL KRAFTISOLANTE EM TRANSFORMADORES DE ENERGIA (73) GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A (BR/MA) ; DIAGNO-MATERIAIS E MEIO AMBIENTE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E ANALISES QUIMICAS LTDA. EPP (BR/PR) (72) HELENA MARIA WILHELM; PAULO DE OLIVEIRA FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071933-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) C01B 32/174 (2017.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 15/00 (2011.01) (54) MÉTODOS DE SOLUBILIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO DE



	MÚLTIPLAS PAREDES (73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) (72) LUIS ANDRÉ MORAIS MARIÚBA; MARIA EDILENE MARTINS DE ALMEIDA; YURY DE OLIVEIRA CHAVES; JULIANE CORRÊA GLÓRIA; PAULO AFONSO NOGUEIRA; PATRÍCIA PUCCINELLI ORLANDI; LUCAS BARBOSA OLIVEIRA; FELIPE ARAUJO DOS SANTOS; LIZANDRO MANZATO; WALTER BRITO; RICARDO ANDREZ MACHADO DE ÁVILA; ARIAMNA MARIA DIP GANDARILLA; STEFANE REIS PEREIRA DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073950-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) G01N 27/30 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE NANOTUBOS DE CARBONO ESTABILIZADOS COM BOTRIOSFERANA CARBOXIMETILADA: APLICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE SENSOR ELETROQUÍMICO PARA A DETERMINAÇÃO DE DESLORATADINA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) ANELI DE MELO BARBOSA DEKKER; CARLOS ALBERTO ROSSI SALAMANCA NETO; ELEN JULCILEIA ROMÃO SARTORI; ROBERT FRANS HUIBERT DEKKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076035-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) B66C 23/48 (2006.01), B66F 5/04 (2006.01), B66F 9/065 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICADO EM GUINCHO HIDRÁULICO (73) METAL TECNICA BOVENAU LTDA (BR/SC) (72) CLÁUDIO MAZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002533-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2019 (43) 06/10/2020 (51) H02J 7/06 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01) (54) MÉTODO DE BALANCEAMENTO DISSIPATIVO PASSIVO DE CÉLULAS DELITIO-ÍON POR CONTROLE DE RECARGA E DETECÇÃO DE OUTLIERS PARA OTIMIZAÇÃO DE ENERGIA E REDUÇÃO DE CALOR



	(73) PHB ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) FELIPE LIMA DOS REIS MARQUES; JOÃO PAULO VICENTINI FRACAROLLI; JULIANA CINTRA MIRANDA DE SOUZA ARANHA; MARIA DE FÁTIMA NEGRELI CAMPOS ROSOLEM; PAULO VITOR BATISTA HAMACEK; RAUL FERNANDO BECK; RENATO DO NASCIMENTO; SENDER ROCHA DOS SANTOS; THIAGO CHIACHIO DO NASCIMENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003004-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (30) 14/02/2018 FR 1800132 (43) 15/10/2019 (51) B64C 23/00 (2006.01) (54) PORÇÃO DE AERONAVE E AERONAVE (73) DASSAULT AVIATION (FR) (72) AURÉLIEN MERLET; ZDENEK JOHAN; XIMUN LOYATHO; GILBERT ROGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004613-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) D06P 1/34 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TINGIMENTO EM TECIDOS DE POLIÉSTER COM CORANTE NATURAL DE URUCUM (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) (72) MARCEL JEFFERSON GONÇALVES; IVONETE OLIVEIRA BARCELLOS; SAVIO LEANDRO BERTOLI; AMANDA MADRUGA BUENO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006061-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (30) 29/03/2018 FR 18/00262 (43) 12/11/2019 (51) G05B 15/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE VÔO DE UMA AERONAVE (73) THALES (FR) (72) RÉMI HUYNH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 007713-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2019
(43) 27/10/2020
(54) PROCESSO DE PRESERVAÇÃO DE RINS DE MAMÍFEROS EM SOLUÇÃO À BASE DE ÁGUA DE COCO DESIDRATADA
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; ACP BIOTECNOLOGIA (BR/CE)
(72) RÔMULO AUGUSTO DA SILVEIRA; RÔMULO DA COSTA FARIAS; IVELISE REGINA CANITO BRASIL; CRISTIANE CLEMENTE DE MELLO SALGUEIRO; JOSÉ FERREIRA NUNES; RAQUEL LIMA SAMPAIO; LUCAS MEDEIROS LOPES; BIANCA ROHSNER BEZERRA; SAMUEL ROQUE ALVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 011868-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2019
(43) 22/12/2020
(51) B62D 53/08 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), B60T 8/24 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PINO REI EM QUINTA RODA COM ACOPLAMENTO POR ELETROÍMÃ
(73) IGOR AUGUSTO ALVES BATISTA (BR/MG) ; NAIRA HOSANA SILVESTRINI MASCHIO (BR/PR)
(72) IGOR AUGUSTO ALVES BATISTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 013046-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2019
(43) 05/01/2021
(51) B65G 67/48 (2006.01), B65G 69/22 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DOS MEIOS DE TRAVAMENTO DE CAMINHÕES EM PLATAFORMA DE DESCARGA
(73) GUNTHER SAUR (BR/SC)
(72) GUNTHER SAUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 014960-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2019
(43) 12/11/2019



	(51) E05F 5/00 (2017.01) (54) CONJUNTO BATENTE DESLIZANTE ANTICOLISÃO SUPERIOR E AMORTECEDOR DUPLO INFERIOR PARA PORTAS INTERNAS COPLANARES DE ARMÁRIOS (73) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR) (72) ANTONIO BENEDITO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015732-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (30) 13/09/2018 US 16/130,718 (43) 24/03/2020 (51) A01C 7/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE AJUSTE PARA UMA PLANTADEIRA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) JAMES R. PETERSON; NATHAN A. MARIMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015772-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (43) 09/02/2021 (51) A01D 45/10 (2006.01) (54) ROLO TRANSPORTADOR E CONJUNTO DE ROLOS TRANSPORTADORES PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA COLHEDORA DE PLANTAS ALTAS E CAULEOSAS (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) EDEMILSON JOSÉ MANTOAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015811-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (43) 09/02/2021 (51) G01J 3/443 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/72 (2006.01) (54) ESPECTROFOTÔMETRO PORTÁTIL DE EMISSÃO ÓPTICA NA REGIÃO DO VISÍVEL, UTILIZANDO MAÇARICO, NEBULIZADOR ULTRASSÔNICO DE REDE ATIVA E DISPOSITIVO MÓVEL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) LUCIANO FARIAS DE ALMEIDA; JULYS PABLO ATAYDE FERNANDES; ROSINALDO TELIS DE LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 016074-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2019 (30) 03/08/2018 EP 18306071.4 (43) 27/02/2020 (51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01) (54) PERFIL INTERPÁ, PÁ DE ROTOR, ROTOR DE TURBINA, MÉTODO PARAFABRICAR UMA PÁ DE ROTOR E MÉTODO PARA FABRICAR UM ROTORDE TURBINA (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) (72) BENOÎT PAPILLON; CARL-ANTHONY BEAUBIEN; DAVID ALLAN SCOTT; LAURENT BORNARD; LOUIS MATHIEU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016718-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2019 (43) 23/02/2021 (51) H01H 37/04 (2006.01), H01H 37/40 (2006.01) (54) TERMOSTATO (73) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) (72) JOSÉ CLÁUDIO MICAÍ; LUIZ PAULO BUZZO MEZA; VINÍCIUS DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018358-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (43) 16/03/2021 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (54) SISTEMA COLETOR DE BLOCO EM LINHA E BLOCO DE CUBO (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) (72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 020639-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2019 (30) 02/10/2018 US 16/149,608 (43) 08/12/2020 (51) G03G 9/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TONER, MÉTODO PARA PRODUIR UMA



	COMPOSIÇÃO DE TONER E ARTIGO QUE COMPREENDE UMA IMAGEM IMPRESSA (73) XEROX CORPORATION (US) (72) YU QI; JACLYN JANIS; EUGENE F. YOUNG; SHIGENG LI; CHIEH-MIN CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023193-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2019 (43) 11/05/2021 (51) B62D 49/00 (2006.01), B62D 61/10 (2006.01), B60P 9/00 (2006.01) (54) VEÍCULO PARA O TRANSPORTE DE CARGA (73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023536-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01) (54) COQUETEL ENZIMÁTICO CONTENDO CELULASES, XILANASES E MONO-OXIGENASES DE POLISSACARÍDEOS E SUA APLICAÇÃO NA HIDRÓLISE DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (73) CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S/A - CTC (BR/SP) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) (72) MÔNICA CAMEZ TRICHES DAMASO; LÉIA CECÍLIA DE LIMA FÁVARO; BETANIA FERRAZ QUIRINO; THAIS DEMARCHI MENDES; CASSIARA REGINA NOVENTA CORREA BUENO GONÇALVES; SÍLVIA BELÉM GONÇALVES; THALYTA FRAGA PACHECO; THAÍS FABIANA CHAN SALUM; YURI ESTRADA GOUVEIA; CESAR MOISES CAMILO; DASCIANA DE SOUSA RODRIGUES; FÉLIX GONÇALVES DE OLIVEIRA; ISABELA MORAES ASCENCIO; JAIME FINGUERUT; JOÃO RICARDO MOREIRA DE ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023831-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (30) 14/11/2018 US 16/190.831 (43) 02/06/2020 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 19/04 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VALA PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHRISTOPHER SCHOENY; TREVOR STANHOPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024294-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) B66F 9/19 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01), B60P 1/36 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01), B65G 17/42 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA MANIPULAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CORRENTES (73) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC) (72) MATHEUS DE RÊ; GABRIEL SESSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024622-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2019 (30) 28/02/2019 US 16/288,904 (43) 29/09/2020 (51) H02M 7/44 (2006.01) (54) MÁQUINA SÍNCRONA ESTÁTICA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) ANDRÉ RAMOS DE CASTRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024857-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (30) 28/11/2018 EP 18208917.7 (43) 07/07/2020 (51) H02G 3/06 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), F16B 37/00 (2006.01) (54) CONEXÃO POR PARAFUSO PARA CABOS PRODUZIDA POR UNIÃO INTEGRAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CONEXÃO POR PARAFUSO PARA CABOS (73) WISKA HOPPMANN GMBH (DE) (72) PETER GEHRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025850-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/12/2019 (30) 07/12/2018 US 62/776,933 (43) 16/06/2020 (51) A01C 7/08 (2006.01) (54) TREM DE SEMEADURA DE SEMENTES E MÁQUINA SEMEADORA DE SEMENTES (73) PLA S.A. (AR) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (AR) (72) HERNAN JAVIER FERRARI; LUIS DURANTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026043-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2019 (30) 21/08/2019 IN 201911033678 (43) 23/02/2021 (51) B23K 9/167 (2006.01) (54) APARELHO PARA SOLDAGEM A ARCO (73) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US) (72) NAGABHUSHAN CP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026193-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (30) 17/06/2019 US 16/443,375 (43) 29/12/2020 (51) G01P 5/16 (2006.01) (54) SENSOR DE ÂNGULO DE ATAQUE, E, MÉTODO PARA DIRECIONAR O FLUXO DE AR (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) KALEB ANDERSON; RICHARD ALAN SCHWARTZ; MICHAEL WILLIAM MADSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026291-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) A01G 22/30 (2018.01), A01G 24/22 (2018.01), C09J 11/00 (2006.01) (54) COLA BIODEGRADÁVEL PARA FIXAÇÃO DE PLANTAS DE PEQUENO PORTE E USOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ADAISES SIMONE MACIEL DA SILVA; MATEUS FERNANDES DE



	OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026623-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 21/03/2019 US 16/361,005 (43) 23/02/2021 (51) G01P 5/24 (2006.01), G01P 5/10 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01), G01H 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CAPTAÇÃO DE DADOS DE AR ACÚSTICO (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) BRIAN DANIEL MATHEIS; DANIEL W. SHANNON; SUDARSHAN N. KOUSHIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026664-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 08/02/2019 US 16/271366 (43) 15/09/2020 (51) G01M 13/00 (2019.01), G05B 23/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A SAÚDE DE COMPONENTE (73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) (72) PETER J. CARINI; THOMAS HENCK; BENJAMIN T. RULE; TRAVIS GANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027030-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) D21C 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESPUMAS LIGNOCELULÓSICAS HIDROFÓBICAS E ESPUMAS LIGNOCELULÓSICAS HIDROFÓBICAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) CAMILA ALVES DE REZENDE; ELISA SILVA FERREIRA; EMILY DAWN CRANSTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027400-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019



	(30) 02/01/2019 US 16/238,376
	(43) 10/11/2020
	(51) B64C 39/02 (2023.01), B64F 5/60 (2017.01), G01N 33/00 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), G01J 5/00 (2022.01), G01N 21/95 (2006.01), G01N 22/02 (2006.01), G01N 23/046 (2018.01), G01N 23/203 (2006.01), G01N 27/90 (2021.01), G01N 29/04 (2006.01)
	(54) SISTEMA E MÉTODO DE ENSAIO NÃO DESTRUTIVO
	(73) THE BOEING COMPANY (US)
	(72) JAMES J. TROY; GARY E. GEORGESON; JOSEPH L. HAFENRICHTER; SCOTT W. LEA
	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 027759-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
	(22) 23/12/2019
	(30) 21/12/2018 US 16/229,859
	(43) 07/07/2020
	(51) E21B 19/16 (2006.01), F16L 15/02 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01)
	(54) MÉTODO PARA REPOR UMA JUNTA TUBULAR
	(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
	(72) MARTIN HELMS; KARSTEN HEIDECHE; RAINER RUEHMANN; BJOERN THIEMANN; MICHAEL WIEDECKE
	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 028273-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
	(22) 30/12/2019
	(43) 13/07/2021
	(51) C08J 7/14 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01)
	(54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO CONJUNTA DE REMOVEDOR E INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO
	(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
	(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; SERGIO TAVEIRA DE CAMARGO JUNIOR; TIAGO CAVALCANTE FREITAS; GISELLE MARIA LOPES LEITE DA SILVA; FRANCISCA FERREIRA DO ROSARIO; FRANCILEIDE GOMES DA COSTA; KATIA REGINA SILVA ALVES DA ROSA; ROSANE ALVES FONTES
	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 000354-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
	(22) 07/01/2020
	(30) 06/08/2019 US 16/533,626



	(43) 17/02/2021 (51) B64C 25/62 (2006.01), B64C 25/36 (2006.01), B64C 25/34 (2006.01), B64C 25/02 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA USO COM TREM DE POUSO, E, AERONAVE (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) ADAM J. DITZLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000561-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (43) 20/07/2021 (51) A61J 3/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01) (54) IMPLANTE POLIMÉRICO BIODEGRADÁVEL REVESTIDO POR NANOFIBRAS POLIMÉRICAS PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAOCULAR DE FÁRMACOS, PROCESSO E USO (73) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) SÍLVIA LIGÓRIO FIALHO; MARIA CAROLINA ANDRADE GUERRA; CELDA MIRANDA; ARMANDO DA SILVA CUNHA JUNIOR; JOSÉ AUGUSTO GOMES CAMPOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 002214-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2020 (43) 10/08/2021 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01) (54) PRODUTO COSMÉTICO UTILIZANDO MANTEIGA DE CUPUÍ, CORANTE NATURAL DE URUCUM E ESSÊNCIA DE CRAVO-DA-ÍNDIA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; LOIANE HOLANDA CORRÊA; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; VALDÍVO GONÇALVES DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003146-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2020 (30) 18/03/2019 JP 2019-050382 (43) 29/09/2020 (51) B62L 3/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DO PEDAL DE FREIO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



	(72) SHIMPEI SHIKANAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 004027-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2020 (43) 08/09/2021 (51) E21B 43/36 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE GÁS OFFSHORE ESCOADO MONOFASICAMENTE PARA TERRA (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ROBERTO RODRIGUES; GUILHERME MIRANDA PATERNOST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 004945-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2020 (43) 21/09/2021 (51) A61C 19/05 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TRESPASSE (73) INSTITUTO CULTURAL NEWTON PAIVA FERREIRA LTDA (BR/MG) (72) CARLA DE ARAÚJO RODRIGUES DA ANUNCIAÇÃO; SUZANA COULAUD DA COSTA CRUZ; KARINE SUELEN FERREIRA MACHADO; CAROLINE GABRIELE PEREIRA VIANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 005040-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (30) 27/03/2019 JP 2019-061367 (43) 13/10/2020 (51) F01L 13/08 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KEN KUNISHI; TAKAO IWASAKI; SHINJI ATO; SHUJI HIRAYAMA; SHINJI KUGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 009063-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (43) 16/11/2021 (51) B29C 41/08 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C09D 125/12 (2006.01)



	(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÉTODO DE REVESTIMENTO PARA TORNEIRAS DE POLÍMEROS E PRODUTO RESULTANTE (73) NELSON ALVES DA SILVA FILHO (BR/SP) (72) NELSON ALVES DA SILVA FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 009288-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2020 (43) 16/11/2021 (51) E04B 5/26 (2006.01) (54) MOLDE SEGMENTADO PARA LAJOTAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LAJES COMPREENDENDO O MESMO (66) BR 10 2019 009522-9 10/05/2019 (73) GRX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO LTDA (BR/MG) (72) GERSON GASPERETTI; RENATO AUGUSTO OLIVEIRA ZARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 011012-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2020 (43) 14/12/2021 (51) B29B 11/08 (2006.01), A47C 19/00 (2006.01), A47C 19/02 (2006.01) (54) BASE MODULAR INJETADA PARA CAMA BOX (73) BRASILBOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PLÁSTICOS LTDA (BR/MS) (72) ANTONIO APARECIDO SERINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 011288-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2020 (30) 13/06/2019 US 16/439,913 (43) 08/09/2021 (51) E02F 3/30 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, SISTEMA DE RASTREAMENTO DE CARGA ÚTIL (73) DEERE & COMPANY (US) (72) LANCE R. SHERLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 011629-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2020 (30) 11/07/2019 US 16/508,948 (43) 19/01/2021 (51) B60P 1/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) DNYANESHWAR J. JAGTAP; DIPANKAR D. DONGARE; RUSHIKESH R. JADHAV; LANCE R. SHERLOCK; DAVID A. VEASY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 013873-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2020 (43) 18/01/2022 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO INTELIGENTE ELÉTRICA EM RESERVATÓRIOS QUE PERMITAM A COMPLETAÇÃO A POÇO ABERTO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MANOEL FELICIANO DA SILVA JUNIOR; MARCELLO MARQUES; FABIO ROSAS GUTTERRES; EDUARDO SCHNITZLER; LUCIANO FERREIRA GONCALEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 015386-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2020 (30) 29/07/2019 US 16/524,745 (43) 20/04/2021 (51) B60P 7/13 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE TRAVA DE PALETA DE CARGA DE AERONAVE (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) (72) MARIO TADEU CREMA JUNIOR; SAINT CLAIR TRISOTTO; CARLOS ROGULSKI FILHO; GUILHERME PENELUPPI CORREA; DOUGLAS DE MOURA GERMANO; JEAN CARLO DE CARVALHO KRUGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 016915-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2020 (30) 21/08/2019 DE 102019005813.5 (43) 23/03/2021 (51) B29C 65/18 (2006.01), B31B 70/64 (2017.01), B65B 51/10 (2006.01), B65B



	9/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SELAGEM POR CALOR (73) ROMACO PHARMATECHNIK GMBH (DE) (72) ANDREAS DETMERS; MARTIN HEINRICH SCHNEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 023101-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2020 (43) 08/09/2021 (51) G07F 19/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA TESTES DE FUNCIONALIDADES DE CASSETES DE CAIXAS ELETRÔNICOS E MÉTODO DE TESTE DE CORTINA, DAS MOLAS E DE VERIFICAÇÃO DA CONFIGURAÇÃO DO CASSETE (73) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP) (72) EDSON IGOR CIFUENTES LOPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 025800-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (43) 28/06/2022 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 1/06 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE COSMÉTICO E PRODUTO BATOM UTILIZANDO GORDURA DE MURUMURU, CORANTE OLEOSO DE URUCUM E ESSÊNCIA DE BREUBRANCO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) JENNIFFER RAYANE ALVES DE OLIVEIRA; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; MANUELE LIMA DOS SANTOS; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; FABIANA CRISTINA DE ARAUJO NASCIMENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 025936-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2020 (43) 28/06/2022 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE COSMÉTICO E PRODUTO BATOM UTILIZANDO BREUBRANCO, GORDURA DE MURUMURU E CORANTE OLEOSO DE CARMIMDE COCHONILHA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; MANUELE LIMA DOS SANTOS;



GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO; FABIANA CRISTINA DE ARAUJO
NASCIMENTO; JENNIFFER RAYANE ALVES DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2020, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2020 027004-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2020

(43) 12/07/2022

(51) C07C 391/00 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), C10L 1/24 (2006.01), C10L
10/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SELENETOS DE DIALQUILA
SIMÉTRICOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARLITO GOMES JUNIOR; AUGUSTO CESAR DE CARVALHO PERES;
RAPHAEL BEZERRA DE MENEZES; ANDERSON ROUGE DOS SANTOS;
CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; BERNARDO GALVAO SIQUEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2020, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2021 003470-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2021

(30) 23/07/2020 US 16/937,212

(43) 01/02/2022

(51) B66C 13/04 (2006.01), F16F 7/06 (2006.01), H02K 49/04 (2006.01)

(54) MECANISMO DE AMORTECIMENTO ROTACIONAL, CONJUNTO DE
GANCHO PARA UM SISTEMA DE GUINCHO, E, AERONAVE

(73) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) SHYAM SUNDAR S IYER; BASAVARAJA KOTYAL MAHADEVAPPA;
SANITH KURUMPILAVU SUBRAMANIAN; BEJAN MAGHSOODI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2021, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2021 003749-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2021

(43) 06/09/2022

(51) C08L 3/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)

(54) NANOPARTÍCULAS DE MALTODEXTRINA CONTENDO ANTOCIANINAS
DO AÇAÍ DESENVOLVIDAS PELA TECNOLOGIA DE ELECTROSPRAYING

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) SHANA KIMI FARIAS YAMAGUCHI; JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA;
MICHELE GREQUE DE MORAIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas
as condições legais



(11) BR 10 2021 010482-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2021 (43) 07/06/2022 (51) E04H 3/08 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01) (54) KIT INDUSTRIALIZADO PARA CONTRUÇÃO PREDIAL E KIT INDUSTRIALIZADO PARA CONSTRUÇÃO PREDIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS COMPOSTO POR FACHADA (66) BR 10 2020 010861-1 29/05/2020 (73) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP) (72) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 013287-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2021 (43) 10/01/2023 (51) B25H 1/00 (2006.01), B25H 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA AUXÍLIO NA MANUTENÇÃO DE UM CONJUNTO DE FORÇA DE UM MOTOR DE UMA LOCOMOTIVA E MÉTODO PARA AUXÍLIO NA MANUTENÇÃO DE UM CONJUNTO DE FORÇA DE UM MOTOR DE UMA LOCOMOTIVA (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) PAULO JOSÉ NERES CARVALHO; AFONSO HENRIQUE REIS JUNIOR; EDSON SANTOS CAMARA BOTELHO; ADEÍLSON DE JESUS DE SÁ COSTA; LUIS RENAN PESTANA DA SILVA; JEAN PABLO DA SILVA SOUZA; JORGE LUIS EVANGELISTA FARIAS; JOSÉ BORGES SANTANA FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 014157-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2021 (43) 31/01/2023 (51) G01L 17/00 (2006.01) (54) TORRE COM CIRCUITO TUBULAR DE AR COMPRIMIDO PARA CALIBRAGEM DE PNEUMÁTICOS (73) AOS COMÉRCIO DE COMPRESSORES E PEÇAS LTDA (BR/RS) (72) ANGELO AUGUSTO DA SILVA CAMARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 015397-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2021 (43) 14/02/2023



	(51) B01L 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO COM SELAGEM REVERSÍVEL PARA TRIAGEM DE FÁRMACOS E COMPORTAMENTO CELULAR (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) FRANCIELE FLORES VIT; LUCIMARA GAZIOLA DE LA TORRE; HERNANDES FAUSTINO DE CARVALHO; RONY NUNES; NAIARA GODOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 016975-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2021 (43) 07/03/2023 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01) (54) ELETRÓLITO, BATERIAS QUE COMPREENDEM UM LÍQUIDO IÔNICO CRISTALINO COMO ADITIVO EM ELETRÓLITO E O USO DO LÍQUIDO IÔNICO CRISTALINO EM BATERIAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) CHAYENE GONÇALVES ANCHIETA; LETÍCIA MARIA SAMPAIO BARROS; GUSTAVO DOUBEK; THAYANE CARPANEDO DE MORAIS NEPEL; RUBENS MACIEL FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 024672-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2021 (43) 20/06/2023 (51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01) (54) ENZIMA QUIMÉRICA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALCENOS TERMINAIS (73) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) LETICIA MARIA ZANPHORLIN MURAKAMI; WESLEY CARDOSO GENEROSO; GABRIELA FELIX PERSINOTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 003069-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2022 (30) 03/03/2021 JP 2021-033878 (43) 09/05/2023 (51) B60W 30/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO, SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



	(72) TATSUYA SUGANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 003102-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (30) 09/08/2021 US 63/231,063 (43) 09/05/2023 (51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G02B 9/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE LENTES DE IMAGEAMENTO, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) HSUAN-CHIN HUANG; LIN AN CHANG; MING-TA CHOU; CHUN-HUA TSAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 003133-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (30) 17/09/2021 TW 110134856 (43) 02/05/2023 (51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 7/09 (2021.01) (54) MÓDULO DE ACIONAMENTO DE LENTE DE GERAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) LARGAN DIGITAL CO., LTD. (TW) (72) HENG YI SU; MING-TA CHOU; TE-SHENG TSENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 008554-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (30) 06/05/2021 EP 21172364 (43) 16/11/2022 (51) G06F 11/07 (2006.01) (54) ITEM DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO, E, MÉTODO PARA IDENTIFICAR FALHAS EM UM ITEM DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) RAINER KAUFMANN; DENNIS PERSDORF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 007127-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2023



	(43) 24/10/2023 (51) B60R 11/02 (2006.01) (54) SUPORTE VEICULAR PARA PROTEÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS (73) CLARISMUNDO GONÇALVES DOS SANTOS (BR/SP) (72) CLARISMUNDO GONÇALVES DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 014857-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2023 (43) 20/08/2024 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO FUNGICIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO USANDO DITA FORMULAÇÃO (73) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) (72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ; VIVIAN MARÍA SILVERO VELÁZQUEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 026196-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2023 (43) 28/05/2024 (51) G07D 11/40 (2019.01), G07D 11/60 (2019.01), G07D 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE FLUXO DE CÉDULAS EM TOTEM DE AUTOATENDIMENTO E MÉTODO OPERACIONAL (73) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP) (72) VALTER MAGELA PONTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 005425-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2024 (43) 23/07/2024 (51) C04B 26/26 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01) (54) ARGAMASSA COMPOSTA POR CINZA DE BORRA DO PROCESSO DE RERREFINO DE ÓLEO LUBRIFICANTE COMO SUBSTITUTO DO CIMENTO (73) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP) (72) ÂNGELA MITIE OTTA KINOSHITA; SILVIO RAINHO TEIXEIRA; RENIVALDO JOSÉ DOS SANTOS; ALEX RAMOS DA SILVA; FÁBIO FRIOL



GUEDES DE PAIVA; JACQUELINE ROBERTA TAMASHIRO BERGUERAND
XAVIER; LUCAS HENRIQUE PEREIRA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2024, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2024 006719-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2024

(43) 22/10/2024

(51) F17D 1/16 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ATIVAÇÃO MAGNÉTICA COM CAMPOS
MAGNÉTICOS CRUZADOS PARA REDUÇÃO DAS VISCOSIDADES E DAS
INCRUSTAÇÕES DE ÓLEOS CRUS E DERIVADOS

(73) ABDIAS MAGALHÃES GOMES (BR/MG) ; WELERSON ROMANIELLO DE
FREITAS (BR/MG)

(72) WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS; ABDIAS MAGALHÃES GOMES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2024, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2024 013112-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2024

(43) 14/01/2025

(51) B60J 7/00 (2006.01)

(54) COBERTURA DE LONA AUTOMATIZADA PARA COMPARTIMENTOS
MÓVEIS

(73) TOSHIO NAKABAYASHI (BR/SP)

(72) TOSHIO NAKABAYASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2024, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2024 020750-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2024

(43) 18/02/2025

(51) F01B 7/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BIELA E VIRABREQUIM COM MOVIMENTO RETILÍNEO
APLICADO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) JOÃO FRANCESCUTTI (BR/RS) ; RICARDO RONCA FRANCESCUTTI
(BR/RS)

(72) JOÃO FRANCESCUTTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2024, observadas
as condições legais

(11) BR 10 2024 020779-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2024



(43) 14/01/2025

(51) A01B 33/02 (2006.01)

(54) MECANISMO DE REGULAGEM DE TENSIONAMENTO DE MOLA APLICADO EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; GUILHERME LUIZ VIEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2024, observadas as condições legais

(11) BR 11 2015 012385-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2013

(30) 28/11/2012 US 61/730,906; 06/02/2013 US 61/761,641; 02/05/2013 US 61/818,874; 23/08/2013 US 61/869,200

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/10 (2011.01)

(54) CONSTRUCTO DE POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO CONSTRUCTO, MÉTODOS PARA OBTER O CONSTRUCTO, MÉTODO PARA PREPARAR O CONSTRUCTO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONSTRUCTO DE POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO BI-ESPECÍFICO

(73) ZYMEWORKS BC INC. (CA)

(72) ADAM LOUIS CORPER; DUNJA UROSEV; STACEY A. L. TOM-YEW; DUSTIN WEYLAND BLUE BLEILE; THOMAS SPRETER VON KREUDENSTEIN; SURJIT BHIMARAO DIXIT; PAULA IRENE LARIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 010271-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2014

(30) 07/11/2013 EP 13192006.8

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM ANTICORPO

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) CHRISTIAN KLEIN; YOSHIZAWA TOSHIO; YASUHIRO TOMOKO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2017 015880-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2016



(30) 03/03/2015 GB PCT/GB2015/050614; 30/04/2015 US 14/700,896; 28/07/2015 US 14/811,163; 09/09/2015 GB 1516008.8; 09/11/2015 US 14/935,937; 01/12/2015 US 14/955,843
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS, USOS E MÉTODOS
(73) KYMAB LIMITED (GB)
(72) PHILIP BLAND-WARD; MIHA KOSMAC; STEVE HOLMES; IAN KIRBY; JAMIE CAMPBELL; LESLIE SUSAN KEEN; VICTOR TKACHEV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016037-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2016
(30) 17/12/2015 EP 15200630.0
(51) G06T 5/92 (2024.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01), H04N 25/571 (2023.01)
(54) DECODIFICADOR E CODIFICADOR DE VÍDEO EM HDR; MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO; MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO EM HDR; E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) JEROEN HUBERT CHRISTOFFEL JACOBUS STESSSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 012685-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2017
(30) 28/03/2016 US 62/314,281; 26/04/2016 US 62/327,584
(51) G09G 3/3233 (2016.01), G09G 3/3266 (2016.01)
(54) DISPLAY E DISPLAY DE DIODO DE EMISSÃO DE LUZ ORGÂNICO
(73) APPLE INC. (US)
(72) CHENG-HO YU; CHIN-WEI LIN; SHYUAN YANG; TING-KUO CHANG; TSUNG-TING TSAI; WARREN S. RIEUTORT-LOUIS; SHIH-CHANG CHANG; YU CHENG CHEN; JOHN Z. ZHONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014765-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2017
(30) 29/01/2016 EP 16153529.9
(51) A01H 5/12 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE TABACO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) LUCIEN BOVET; VERENA LIEDSCHULTE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 070380-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2017
(30) 05/04/2016 US 62/318,587
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01), A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01)
(54) MÉTODO DE GERMINAÇÃO DE ESPOROS DE BACILLUS EM UM PONTO DE USO
(73) NCH CORPORATION (US)
(72) GABRIEL F. K. EVERETT; CHARLES GREENWALD; JUDY PRUITT; AMANDA ROSMARIN; JORDAN CHURCH; DANIEL ABERLE; GEORGE ABOAGYE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071530-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2016
(30) 28/10/2015 US 62/247.607; 28/10/2015 US 62/247.617; 28/10/2015 US 62/247.596; 28/10/2015 US 62/247.599; 28/10/2015 US 62/247.621; 28/10/2015 US 62/247.626; 28/10/2015 US 62/247.624; 17/02/2016 US 62/296.383; 17/02/2016 US 62/296.385; 05/10/2016 US 15/286.188
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACESSO FECHADO IV COM CONECTOR DE AGULHA COM EMPUNHADURA E CÂMARA DE FLASH
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; BART D. PETERSON; BIN WANG; RALPH L. SONDEREGGER; TYLER WARNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071982-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2017
(30) 27/04/2016 US 62/328,228; 07/09/2016 US 15/258,207
(51) G06F 9/52 (2006.01)
(54) COMPARTILHAMENTO DE DADOS INTERSUBGRUPOS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXEI VLADIMIROVICH BOURD; VLADISLAV SHIMANSKIY; MAXIM KAZAKOV; YUN DU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 072844-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2017 (30) 09/05/2016 JP 2016-093945 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO PARA TERMINAL DE USUÁRIO (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) KAZUKI TAKEDA; KEISUKE SAITO; DAIKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073706-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2017 (30) 17/05/2016 FR 1654385; 13/07/2016 FR 1656796 (51) G06V 10/75 (2022.01), H04N 1/32 (2006.01), G06F 18/22 (2023.01) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DE IMPRESSÃO RELACIONAL ENTREIMAGENS E DE AUTENTICAÇÃO DE UM ASSUNTO MATERIAL (73) KERQUEST (FR) (72) YANN BOUTANT; THIERRY FOURNEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076155-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (30) 07/07/2016 BR PCT/BR2016/050159 (51) B25J 9/08 (2006.01), B25J 17/02 (2006.01), B25J 9/12 (2006.01), B25J 9/18 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO DE MOVIMENTAÇÃO DE ROBÔ COBRA (73) LINCOLN JOSÉ LEPRI (BR/SP) (72) LINCOLN JOSÉ LEPRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001134-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2017 (30) 21/07/2016 EP 16180612.0 (51) A61K 31/4015 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01) (54) USO DE LACTAMA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) NEIL JAMES PARRY; PAOLO PANTALONE; PAUL WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 002220-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 05/08/2016 ES PCT/ES2016/070591 (51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLAR OS DADOS PESSOAIS DE UM USUÁRIO E PARA OTIMIZAR O GERENCIAMENTO DE ACESSO PARA UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E MÉTODO PARA CONTROLAR DADOS PESSOAIS DE UM USUÁRIO E PARA OTIMIZAR O GERENCIAMENTO DE ACESSO PARA UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES (73) TELEFONICA, S.A. (ES) (72) JOSÉ MARÍA ÁLVAREZ-PALLETE LÓPEZ; JOSÉ MARÍA ALONSO CEBRIÁN; ANTONIO GUZMÁN SACRISTÁN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007237-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2017 (30) 13/10/2016 US 62/407,923; 30/03/2017 US 15/474,546 (51) H04W 56/00 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MICHAEL MINGXI FAN; JUAN MONTOJO; NAGA BHUSHAN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; AHMED KAMEL SADEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007834-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 18/10/2016 GB 1617630.7 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS (73) CELLCENTRIC LTD (GB) (72) NEIL ANTHONY PEGG; STUART THOMAS ONIONS; DAVID MICHEL ADRIEN TADDEI; JONATHAN SHANNON; SILVIA PAOLETTA; RICHARD JAMES BROWN; DON SMYTH; GARETH HARBOTTLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009317-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017



(30) 10/11/2016 US 62/420,462; 22/09/2017 US 15/713,593
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UMA ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) TAO LUO; MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; SUMEETH NAGARAJA; SONY AKKARAKARAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009318-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/10/2017
 (30) 08/11/2016 EP 16197816.8
 (51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 1/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR OU DECODIFICAR UM SINAL MULTICANAL COM O USO DE UM GANHO LATERAL E UM GANHO RESIDUAL
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
 (72) BÜTHE, JAN; FUCHS, GUILLAUME; JÄGERS, WOLFGANG; REUTELHUBER, FRANZ; HERRE, JÜRGEN; FOTOPOULOU, ELENI; MULTRUS, MARKUS; KORSE, SRIKANTH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009908-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/11/2017
 (30) 15/11/2016 US 62/422,344
 (51) C07D 307/33 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) NOVOS MODULADORES DO RECEPTOR 7 DE 5-HIDROXITRIPTAMINA E SEU USO
 (73) PRAEVENTIX, LLC (US) ; TEMPLE UNIVERSITY-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
 (72) DANIEL J. CANNEY; BENJAMIN E. BLASS; KEVIN M. BLATTNER; DOUGLAS A. PIPPIN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 009944-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017 (30) 17/11/2016 EP 16199402.5 (51) G10L 21/028 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (54) APARELHO, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA DECOMPOR UM SINAL DE ÁUDIO (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) ALEXANDER ADAMI; JÜRGEN HERRE; SASCHA DISCH; FLORIN GHIDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010484-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (30) 20/12/2016 EP 16205377.1 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) MÉTODO DE DIMINUIÇÃO DO TEMPO PARA FLORAÇÃO EM UMA PLANTA DE TABACO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL VEGETAL COM UM TEMPO REDUZIDO PARA FLORAÇÃO, MATERIAL VEGETAL, E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA MOLÉCULA QUE MODULA A EXPRESSÃO DE UM POLINUCLEOTÍDEO DE TFL1 OU A ATIVIDADE DE UM POLIPEPTÍDEO DE TFL1 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) LUCIEN BOVET; SIMON GOEPFERT; HELENE LAPARRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010617-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2017 (30) 25/11/2016 JP 2016-229262; 29/09/2017 JP 2017-191488 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE OXOISOQUINOLINA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (73) CARNA BIOSCIENCES INC. (JP) (72) WATARU KAWAHATA; TAKAO KIYOI; TAKAYUKI IRIE; TOKIKO ASAMI; MASAACKI SAWA; SHIGEKI KASHIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012763-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017



	(30) 20/12/2016 EP 16205383.9 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO PRODUZIDA DE MANEIRARECOMBINANTE E/OU SINTÉTICA, CASSETTE DE EXPRESSÃO, VETOR EPOLIPEPTÍDEO DE PPO MUTADA RECOMBINANTE E/OU SINTETIZADOQUIMICAMENTE (73) BASF AGRO B.V. (NL) (72) RAPHAEL APONTE; STEFAN TRESCH; DARIO MASSA; MATTHIAS WITSCHER; TOBIAS SEISER; JILL PAULIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013426-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2016 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE ENVIO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DERECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE, TERMINALCELULAR, ESTAÇÃO BASE E SISTEMA DE ENVIO DEINFORMAÇÕES (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) NING YANG; HUA XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013916-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2018 (30) 06/01/2017 US 62/443,012; 05/01/2018 US 15/863,547 (51) H04N 19/21 (2014.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE ENTROPIA DE CODIFICAÇÃO DE SÍMBOLOS E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE ENTROPIA PARA UM CODIFICADOR OU DECODIFICADOR DE IMAGEM OU VÍDEO (73) HFI INNOVATION INC. (TW) (72) TZU-DER CHUANG; CHING-YEH CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014300-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2018 (30) 24/02/2017 EP 17157957.6 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) CARTUCHO COM SUPORTE MOLDADO PARA UM ELEMENTO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA ASSOCIADO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) PATRICK CHARLES SILVESTRINI; GUILLAUME FREDERICK; IHAR



	NIKOLAEVICH ZINOVICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014899-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2017 (30) 27/01/2017 JP 2017-013706 (51) H04R 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SAÍDA DE SOM (73) AMBIE CORPORATION (JP) (72) RYOTA MIHARA; YASUhide HOSODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015583-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2018 (30) 24/02/2017 FR 1751469 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01) (54) INTERFACE DE ACOPLAMENTO E DISPOSITIVO (73) KERANOVA (FR) (72) FABRIZIO ROMANO; AURÉLIEN BERNARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016102-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (30) 04/02/2017 CN PCT/CN2017/072899 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE INFORMAÇÕES E MÉTODO E APARELHO DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHAOJUN LI; YAN CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016591-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 13/02/2017 PB 1042265 (51) B64D 35/08 (2025.01) (54) VEÍCULO AÉREO E TERRESTRE TENDO CONDIÇÃO DE TRÁFEGO EM VIAS TERRESTRES E CONDIÇÃO DE VOO (73) PAL-V IP B.V. (NL) (72) MICHAEL ALWIN WILLIAM STEKELENBURG; HANS JOORE;



CHRISTIAAN CORNELIS KLOK; LOUIS PETRUS VALENTIJN MARIE VAN RIJN; KEVIN RICARDO VAN DER BEEK; ERIK VAN DE RUIT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017514-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2017

(30) 24/02/2017 EP PCT/EP2017/054280; 24/02/2017 EP PCT/EP2017/054268
(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSTO SULFOXIMINA, MISTURA, MÉTODO PARA INIBIR UMAGLICOSIDASE, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) ASCENEURON SA (CH)

(72) ANNA QUATTROPANI; SANTOSH S. KULKARNI; AWADUT GAJENDRA GIRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018005-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2018

(30) 03/03/2017 US 62/466,966; 03/01/2018 US 15/861,565

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

(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) PETER GAAL; HAITONG SUN; HEECHOON LEE; WANSHI CHEN; HUNG LY; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; YELIZ TOKGOZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018167-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2018

(30) 22/03/2017 DE 102017106201.7

(51) F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/08 (2006.01)

(54) SEGMENTO DE FLANGE, SEGMENTO DE ANEL DE TORRE DE AÇO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, PORÇÃO DE TORRE DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, TORRE DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UM SEGMENTO DE ANEL DE TORRE DE AÇO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA E UMA PORÇÃO DE TORRE DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.

(73) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(72) ROY KERSTEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019206-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 17/03/2017 FI 20175244 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01), G06T 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CORREÇÃO DE MOVIMENTO DE PACIENTE PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO (73) PLANMECA OY (FI) (72) MIKKO LILJA; KALLE KARHU; JAAKKO LÄHELMÄ; KUSTAA NYHOLM; ARI HIETANEN; TIMO MÜLLER; SAKARI KETTUNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019233-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (30) 17/03/2017 FI 20175245 (51) A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01), A61B 6/10 (2006.01) (54) APARELHO DE IMAGEAMENTO POR RAO X (73) PLANMECA OY (FI) (72) MIKKO JARVA; KARI MALMÉN; LAURI SEPPÄLÄ; TERO PIHLAJAMÄKI; PENTTI HYVÄRINEN; TIMO MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019697-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) KAZUAKI TAKEDA; HIROKI HARADA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; YUICHI KAKISHIMA; CHONGNING NA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020357-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164360.4; 07/09/2017 EP 17189999.0 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO E



	MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃOTRANSITÓRIO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) PATRICK GAMPP; CHRISTIAN UHLE; SASCHA DISCH; ANTONIOS KARAMPOURNIOTIS; JULIA HAVENSTEIN; OLIVER HELLMUTH; JÜRGEN HERRE; PETER PROKEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020515-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164350.5; 25/07/2017 EP 17183134.0 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/025 (2013.01), G10L 21/0208 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01) (54) APARELHO PARA PÓS-PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO USANDO UMA DETECÇÃO DE LOCALIZAÇÃO TRANSIENTE (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) SASCHA DISCH; CHRISTIAN UHLE; PATRICK GAMPP; DANIEL RICHTER; OLIVER HELLMUTH; JÜRGEN HERRE; PETER PROKEIN; ANTONIOS KARAMPOURNIOTIS; JULIA HAVENSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021427-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 13/04/2017 CN 201710240595.1 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (54) SUSPENSÃO DE ESMECTITA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO DE ESMECTITA. (73) LIAONING DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) YE CHANG; QING RI LI; SANG HO SEOL; TIE LI; CHAO TONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022634-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2018 (30) 28/04/2017 US 62/491,358 (51) A61B 5/07 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANTENA BOLUS (73) PHASE IV ENGINEERING, INC. (US)



	(72) RANDY CECIL BANCROFT; SCOTT DAVID DALGLEISH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022770-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) HIROKI HARADA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024999-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2017 (51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04J 13/22 (2011.01), H04W 72/1268 (2023.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025120-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2018 (51) C07D 231/12 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) DERIVADO DE PIRAZOL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE PIRAZOL, APLICAÇÕES DE UM DERIVADO DE PIRAZOL E INSETICIDA AGRÍCOLA (73) SINOCHEN LANTIAN CO., LTD (CN) ; ZHEJIANG RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN) (72) XU, TIANMING; XING, JIAHUA; ZHONG, LIANGKUN; HU, DONGSONG; WEI, YOUCHANG; HUANG, HONGYING; YU, JIPING; PENG, WEILI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026080-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,775; 06/04/2018 US 62/654,095 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07C 255/41 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01)



	(54) COMPOSTO CAPAZ DE INIBIR O TRANSPORTADOR DE PIRUVATO MITOCONDRIAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) WILLIAM E. LOWRY; MICHAEL E. JUNG; HEATHER CHRISTOFK; XIAOGUANG LIU; AIMEE FLORES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027156-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,821; 30/06/2017 US 62/527,835; 28/03/2018 US 62/649,155 (51) A61K 31/5365 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (54) MÉTODOS MELHORADOS PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE QUINOLINILCICLO-HEXILPROPANAMIDASUBSTITUÍDOS (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) ALBERT J. DELMONTE; BENJAMIN M. COHEN; KENNETH JOSEPH FRAUNHOFFER; SERGEI KOLOTUCHIN; FRANCISCO GONZALEZ-BOBES; GREGORY LOUIS BEUTNER; ADAM JOSEPH FREITAG; MICHAEL SCOTT BULTMAN; YU FAN; PRANTIK MAITY; IAN SCOTT YOUNG; HILARY PLAKE BECK; MAKSIM OSIPOV; JAY PATRICK POWERS; MAUREEN KAY REILLY; JAMES ROSS WALKER; HUNTER PAUL SHUNATONA; MIKHAIL ZIBINSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001044-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE RÁDIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG; XIAOLIN HOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003024-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 23/08/2017 US 62/549,414; 21/08/2018 US 16/107,783 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODOS RELACIONADOS, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYONG PARK; YI HUANG; RENQIU WANG; SONY AKKARAKARAN; PETER GAAL; TAO LUO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004398-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2018
(30) 04/09/2017 NL 2019480
(51) H04R 1/34 (2006.01)
(54) ALTO-FALANTE E DISPOSITIVO DE MOLDAGEM DA FRENTA DE ONDA
(73) ALCONS AUDIO B.V. (NL)
(72) PHILIP DEREK EDUARD DE HAAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005449-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2018
(30) 22/09/2017 DE 10 2017 216 811.0
(51) B61L 1/06 (2006.01), B61L 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONTAR O MEMBRO DE MONITORAMENTO DE TRILHO
(73) THALES MANAGEMENT & SERVICES DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) KAI SCHICKER; LARS HOFFMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008658-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2018
(30) 03/11/2017 US 62/581,363
(51) B67D 7/34 (2010.01), B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/08 (2010.01), B67D 7/16 (2010.01), B67D 7/20 (2010.01), B67D 7/22 (2010.01), B67D 7/32 (2010.01)
(54) DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL, E, APARELHO DE VÁLVULA DE DETECÇÃO DE FRAUDE
(73) GILBARCO INC. (US)
(72) GIOVANNI CARAPELLI; HOWARD MYERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009572-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2017
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL
(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011315-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2018
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
(54) CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES, E, MÉTODO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE UMA CORRENTE DE ESCAPE
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) DAVID MICALLEF; ANDREW NEWMAN; ALEX CONNELL PARSONS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011439-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2019
(30) 10/05/2018 CN 201810443132.X
(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE COMBUSTÃO EM CONDIÇÃO DE MULTITRABALHOS INDEPENDENTE E CENTRALIZADO E UM MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO
(73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)
(72) HENGDI YE; CHANGQI LIU; JINCHAO WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011685-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2019
(30) 12/01/2018 EP 18151495.1
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RUI NUNO BATISTA; CHIARA FASCIANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011760-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2018
(30) 12/12/2017 NL 2020065
(51) F03G 7/00 (2006.01), H01L 37/04 (2006.01), H02N 10/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)
(54) GERADOR
(73) HELIOS NOVA B.V. (NL)



	(72) DANIEL KOMKOMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011853-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 14/12/2017 EP 17207417.1 (51) C12N 5/077 (2010.01), A61K 35/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA OBTENÇÃO DE CÉLULAS DERIVADAS DE MÚSCULOS (73) INNOVACELL BIOTECHNOLOGIE AG (AT) (72) MARCO THURNER; EVA MARGREITER; WOLFGANG SCHWAIGER; MUHAMMAD FAHEEM ASIM; RAINER MARKSTEINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012479-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 19/02/2018 EP 18157483.1 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) INALADOR DE PÓ SECO E SISTEMA DE INALADOR DE PÓ SECO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GERARD ZUBER; CHRISTOPHER GRANT; DANIELE SANNA; GIANLUCA SECHI; JUDITH WALLER; NIKI MELONCELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012526-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 19/12/2017 US 62/607,498 (51) C03C 3/087 (2006.01), C03B 37/00 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO E MÉTODO DE FORMAR A REFERIDA FIBRA E PRODUTO COMPÓSITO REFORÇADO (73) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) PETER BERNARD MCGINNIS; MICHELLE KORWIN-EDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013841-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2019 (30) 23/01/2018 US 62/620,916 (51) G01N 15/14 (2024.01), G01N 21/47 (2006.01)



	(54) SISTEMA, MÉTODO E KIT PARA DETECTAR DIFERENCIALMENTE A LUZ DE UMA AMOSTRA EM UMA CORRENTE DE FLUXO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) GEOFFREY OSBORNE; JIANYING CAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014028-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 26/01/2018 DE 102018101778.2 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (54) FILME FINO ORAL MULTICAMADA E SEU MÉTODO DEPRODUÇÃO (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) CHRISTOPH SCHMITZ; MICHAEL LINN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014965-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (51) G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01R 17/10 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01), G01V 3/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TESTAR UM MATERIAL POROSO (73) DENNIS M. ANDERSON (US) (72) DENNIS M. ANDERSON; STEPHAN R-K, FUELLING; WILLIAN EHNI; DAVE B. STRALEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016190-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2019 (30) 08/02/2018 US 62/628,161; 08/08/2018 US 62/716,259 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) SÍTIO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO QUE SE LIGA A NKG2D, PROTEÍNA, FORMULAÇÃO COMPREENDENDO A MESMA E SEUS USOS (73) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US) (72) GREGORY P. CHANG; ANN F. CHEUNG; ASYA GRINBERG; WILLIAM HANEY; BRADLEY M. LUNDE; BIANKA PRINZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016665-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/02/2019 (30) 14/02/2018 JP 2018-024177 (51) C03C 27/12 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 31/02 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01) (54) FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO, VIDRO LAMINADO, ENCAPSULANTE DE CÉLULAS SOLARES E MÓDULO DE CÉLULAS SOLARES (73) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP) (72) KANA FUKUYAMA; NORIHIKO SATO; HARUNOBU KOMATSU; KEI NAGAYAMA; MOTOAKI ISOKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016669-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (30) 14/02/2018 US 62/630,774 (51) B31D 5/00 (2017.01) (54) APARELHO DE INFLAÇÃO E VEDAÇÃO DE MANTA (73) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US) (72) THOMAS D. WETSCH; STEPHEN J. MILCHUCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016872-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (30) 16/03/2018 DE 10 2018 106 188.9 (51) B01F 9/12 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), F16H 25/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONVERSÃO DE UM MOVIMENTO LINEAR EM UM SISTEMA ESTACIONÁRIO, EM UM MOVIMENTO ROTATIVO EM TORNO DE UM EIXO ARTICULÁVEL EM UM SISTEMA ROTATIVO EM TORNO DE UM EIXO ROTATIVO E DISPOSITIVO DE MISTURA COM RECIPIENTE GIRATÓRIO EM TORNO DE UM EIXO DE RECIPIENTE PARA ALOJAMENTO DE MATERIAL DE MISTURA (73) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE) (72) SIMON BLAU; CLEMENS SCHMITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017891-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 05/03/2018 IN 201841004317 (51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS FITOTERÁPICAS PARA TRATAMENTO



	DE OBESIDADE E SOBREPESO (73) LAILA NUTRACEUTICALS (IN) (72) GANGA RAJU GOKARAJU; VENKATA KANAKA RANGA RAJU GOKARAJU; RAMA RAJU GOKARAJU; TRIMURTULU GOLAKOTI; KIRAN BHUPATHIRAJU; VENKATESWARLU SOMEPALLI; VENKATA KRISHNA RAJU ALLURI; KRISHANU SENGUPTHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018660-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2019 (30) 13/03/2018 US 62/642,421 (51) C10B 55/00 (2006.01), C10B 57/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COQUE (73) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US) (72) AHMAD A. FAEGH; DANIEL BRUCE GILLIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019580-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (30) 26/03/2018 LU 100748 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA PROJETADA PARA RECEBER UMA SUBSTÂNCIA PARA O PREPARO DE UMA BEBIDA (73) BRAIN CORP S.A (LU) (72) OLIVIER BRIVOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020038-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2019 (30) 06/04/2018 EP 18166040.8 (51) B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C05B 11/04 (2006.01) (54) REMOÇÃO DE NOx DE EFLUENTES GASOSOS (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) ROBERTUS LOUWE; PATRYCJA KITA; LENE SUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020071-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (51) G05B 13/02 (2006.01), B21B 37/18 (2006.01), B21B 37/50 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PLANTA DE AÇO (73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) (72) MINORU TACHIBANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020654-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (30) 16/05/2018 EP 18172631.6 (51) E05B 5/00 (2006.01), E05B 5/02 (2006.01), E05B 7/00 (2006.01), E05B 79/06 (2014.01), E05B 85/10 (2014.01) (54) ARRANJO DE MAÇANETA, E, USO DE UM ARRANJO DE MAÇANETA (73) INDUSTRIALÅS I NÄSSJÖ AB (SE) (72) DANIEL JOHANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020693-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2019 (30) 18/05/2018 FR 1854199 (51) A61B 50/20 (2016.01), A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 50/00 (2016.01) (54) DISPOSITIVO PARA SEGURAR E LIBERAR UM OBJETO, CONJUNTO CORRESPONDENTE E MÉTODO DE LIBERAÇÃO (73) SELENIUM MEDICAL (FR) (72) OLIVIER RICHART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020921-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (30) 13/04/2018 US 62/657,022 (51) H01M 4/20 (2006.01), H01M 4/16 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MISTURAR INGREDIENTES (73) WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC (US) (72) STEPHEN G. BARANYAI; TIMOTHY D. MAGEE; ROBERT N. WIRTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021009-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019



	(30) 09/05/2018 US 62/669,114 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO DE PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, E PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MARCEL AEBI; NATHAN OPET; SHANTHA NALUR CHANDRASEKARAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021208-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (30) 17/04/2018 US 62/659,013; 04/12/2018 US 62/775,253 (51) F01D 5/12 (2006.01), F01D 9/00 (2006.01) (54) SISTEMAS DE DECOLAGEM E ATERRISSAGEM VERTICAL DE VEÍCULO (73) MAGLEV AERO INC (US) (72) IAN MORRIS RANDALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021354-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (30) 17/04/2018 US 62/658,793; 20/11/2018 US 62/770,031 (51) A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/451 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDO E DISPOSITIVOS MASCULINOS DE COLETA DE URINA (73) ACOSTA MEDICAL GROUP, INC. (US) (72) FRED ACOSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021542-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2019 (30) 18/05/2018 EP 18173170.4 (51) A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DESNUDAMENTO DE UM LÚMEN CORPORAL (73) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE) (72) SEAN CUMMINS; NIGEL PHELAN; STEPHEN COX; MARTIN O'HALLORAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 021955-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2018 (51) H02M 1/08 (2006.01), H02M 7/493 (2007.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA OPERAR UM CONVERSOR DE ENERGIA E SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA (73) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES) (72) ROBERT GREGORY WAGONER; DONG DONG; GOVARDHAN GANIREDDY; DAVID SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022447-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (30) 04/05/2018 AU 2018901525 (51) G01N 15/06 (2024.01), G01N 15/02 (2024.01) (54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM PARA A COLETA DE PARTICULADOS EMÉTODO PARA A DETECÇÃO DE PARTICULADOS (73) BIOSCOUT PTY LTD (AU) (72) LEWIS ALEXANDER COLLINS; HENRY BRINDLE; SARON BERHANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022517-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2019 (30) 08/05/2018 IL 259216 (51) B66C 1/02 (2006.01) (54) GARRA A VÁCUO (73) NEMO POWER TOOLS LTD. (CN) (72) NIMROD ROTEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022888-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2019 (30) 18/05/2018 DE 10 2018 004 041.1; 15/08/2018 DE 10 2018 006 540.6; 21/08/2018 DE 10 2018 120 329.2 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRO, SISTEMA DE FILTRO COM UM ELEMENTO DE FILTRO E MÉTODO (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) PASCAL NEEF; TORSTEN FRITZSCHING; PHILIPP HETTKAMP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 022933-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (30) 10/05/2018 CN 201810441775.0; 10/05/2018 CN 201810445533.9; 10/05/2018 CN 201810447687.1 (51) G01N 23/00 (2006.01), H01J 35/00 (2006.01) (54) GERADOR DE RAIOS X DE ESCANEAMENTO COMBINADO, APARELHO DE INSPEÇÃO DE COMPÓSITO, E MÉTODO DE INSPEÇÃO PARA UM ALVO A SER INSPECIONADO POR MEIO DO USO DO APARELHO DE INSPEÇÃO DE COMPÓSITO (73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) (72) ZHIQIANG CHEN,; WANLONG WU; FUHUA DING; ZHIMIN ZHENG; XILEI LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023427-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2018 (51) H01B 7/282 (2006.01) (54) CABO DE FORÇA (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) FABRIZIO CRISTOFANI; PAOLO LIBOI; SILVIO FRIGERIO; GIOVANNI POZZATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024050-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (30) 13/06/2018 DE 10 2018 209 479.9 (51) B60T 15/04 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/38 (2006.01) (54) VÁLVULA DE ESTACIONAMENTO OPERACIONALMENTE SEGURA (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) LASZLO KONCZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024073-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 21/06/2018 US 62/687,930; 20/08/2018 US 62/719,896 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (54) COMPOSTO, FORMAS CRISTALINAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UM COMPOSTO E PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTOS



	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) CHEOL KEUN CHUNG; JIE XU; HANS IDING; KYLE CLAGG; MICHAEL DALZIEL; ALEC FETTES; FRANCIS GOSSELIN; NGIAP-KIE LIM; HAIMING ZHANG; PAROMA CHAKRAVARTY; KARTHIK NAGAPUDI; SARAH ROBINSON; ANDREW MCCLORY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024102-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2019 (30) 25/05/2018 US 15/989.852; 26/02/2019 US 16/285.611 (51) A61F 13/515 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (54) MATERIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO, E ARTIGOS ABSORVENTES (73) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US) (72) ANDREW D. MASCHINO; MICHAEL ESTEL FISHER; BRIAN C. LOOMIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024464-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (30) 14/06/2018 EP 18177847.3 (51) A23K 50/40 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SUPORTE PARA ANIMAL COM CÂNCER (73) MARS, INCORPORATED (US) (72) JULIE BAYLE; DELPHINE MONIOT; VINCENT BIOURGE; YANN QUEAU; GEOFFREY DANIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024553-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (30) 20/06/2018 AT A50497/2018 (51) A41G 5/00 (2006.01), A41G 3/00 (2006.01) (54) PEÇA DE REPOSIÇÃO DE CABELO (73) AUGUST GLANZER DA CONCEICAO (AT) (72) AUGUST GLANZER DA CONCEICAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 024710-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (30) 05/06/2018 FR 18 54870 (51) A23K 40/00 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 10/32 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (54) PROCESSO PARA MELHORAR A DEGRADAÇÃO DE PALHA DE TRIGO EM UM RUMINANTE E USO DE UM PREBIÓTICO (73) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) (72) CHRISTINE JULIEN; JEAN-PHILIPPE MARDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024834-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (30) 16/08/2018 US 16/103,955 (51) B60N 2/66 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01) (54) SUPORTE LOMBAR AJUSTÁVEL PARA ASSENTO DE VEÍCULO (73) SEARS MANUFACTURING CO. (US) (72) WILLIAM W. TUMAN; EDWARD A. STULIK; DANIEL J. ALEXANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025042-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2019 (30) 04/07/2018 NL 2021242 (51) A22C 11/00 (2006.01), A22C 13/00 (2006.01), A23P 30/25 (2016.01) (54) MÉTODO E LINHA DE PRODUÇÃO PARA PROCESSAMENTO EM LINHA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS. (73) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL) (72) PATRICIA HOEKSTRA-SUURS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025048-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 13/06/2018 US 62/684,628; 12/04/2019 US 62/832,991 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADAS, RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS DE BCMA, USOS DOS MESMOS, VETOR, E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA (73) NOVARTIS AG (CH) (72) AIDA ABUJOUB; TONY FLEMING; LU HUANG; CONNIE HONG; JOHN BLANKENSHIP; BRIAN HOLMBERG; CHONGHUI ZHANG; DEXIU BU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 025518-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2019
(30) 16/07/2018 DE 10 2018 211 808.6
(51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01)
(54) VENTILADOR E DISPOSITIVO DE GUIA PARA UM VENTILADOR
(73) ZIEHL-ABEGG SE (DE)
(72) FRIEDER LOERCHER; LOTHAR ERNEMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 025568-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2019
(30) 15/06/2018 CN 201810624043.5
(51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)
(54) ALTO-FALANTE DE CONDUÇÃO ÓSSEA
(73) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) ZHENG, JINBO; LIAO, FENGYUN; ZHANG, LEI; QI, XIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 026087-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2018
(30) 21/06/2018 EP 18179078.3
(51) A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), A23P 20/10 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIPÍDIO À BASE DE VEGETAIS, USO DA MESMA, TINTA OU VERNIZ, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMACOMPOSIÇÃO DE LIPÍDIO
(73) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
(72) STUART LITTLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 026688-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2019
(30) 27/06/2018 EP 18180224.0; 27/06/2018 EP 18180212.5; 27/06/2018 WO PCT/EP2018/067299; 27/06/2018 WO PCT/EP2018/067316; 27/06/2018 WO PCT/EP2018/067280
(51) A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 2/39 (2006.01), A61K



	38/17 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) PÓ PARA BEBIDA INSTANTÂNEA COM BASE EM BLG (73) ARLA FOODS AMBA (DK) (72) KASPER BØGELUND LAURIDSEN; HANS BERTELSEN; SØREN BANG NIELSEN; GUILHERME DE MOURA MACIEL; KÅRE SØNDERGAARD; BEHNAZ RAZI PARJIKOLAEI; TANJA CHRISTINE JÆGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026693-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2019 (30) 27/06/2018 EP 18180224.0; 27/06/2018 EP 18180212.5 (51) A23C 1/04 (2006.01), A23C 21/00 (2025.01), A23J 1/20 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES ENRIQUECIDAS COM ALFA-LACTALBUMINA, PRODUTOS RELACIONADOS E USOS, POREXEMPLO, EM FÓRMULAS INFANTIS (73) ARLA FOODS AMBA (DK) (72) KASPER BØGELUND LAURIDSEN; HANS BERTELSEN; BEHNAZ RAZI PARJIKOLAEI; SØREN BANG NIELSEN; TANJA CHRISTINE JÆGER; KÅRE SØNDERGAARD; GUILHERME DE MOURA MACIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000810-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (30) 16/07/2018 NO 20180994 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01) (54) MEMBRO DE SUTURA, AGULHA DE SUTURA E DISPOSITIVO DE SUTURA (73) UBBAT OCAK (NO) (72) UBBAT OCAK; ERIK PAVELS PETERSEN; MARTIN W. RØNNINGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000931-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2019 (30) 27/08/2018 GB 1813912.1 (51) A23L 23/10 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO DE SABOR E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) GUISEPPE CORDA; ALOYSIUS LAMBERTUS DOORN; FRANS WITTEVEEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 001365-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2019
(30) 28/08/2018 US 16/114,813
(51) A61F 13/02 (2024.01), A61F 13/15 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01)
(54) BANDAGEM, COMBINAÇÃO DE BANDAGEM COM UMA FONTE DE VÁCUO E MÉTODO DE MONTAR UMA BANDAGEM
(73) AATRU MEDICAL, LLC (US)
(72) JOHN BUAN; RICHARD L. MIDDAGH; TIMOTHY WOJCIECHOWSKI; THOMAS E. LASH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001407-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2019
(30) 03/08/2018 EP 18187372.0
(51) A24C 5/18 (2006.01)
(54) MECANISMO DE EMBALAGEM RECONFIGURÁVEL, MÉTODO DE RECONFIGURAÇÃO DE UM LEITO DE GUARNIÇÃO EM UM MECANISMO DE EMBALAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO EMBALADO SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICO COM UM MECANISMO DE EMBALAGEM
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MAURO SIRANI FORNASINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001551-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2019
(30) 31/07/2018 EP 18186733.4
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) SUSPENSÕES DE CÁPSULA COM INGREDIENTES ATIVOSAGROQUÍMICOS, SEU USO E SEU PROCESSO DEPREPARAÇÃO, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA E SEU USO
(73) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(72) ARIANNA MARTELLETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001595-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/08/2019 (30) 01/08/2018 US 62/713,192 (51) F04D 1/00 (2006.01), F04D 7/00 (2006.01), F04D 17/00 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE ENTRADA DE SUCÇÃO PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA, ELEMENTO DE INVÓLUCRO DA BOMBA PARA USO EM UMA BOMBA CENTRÍFUGA E BOMBA CENTRÍFUGA (73) WEIR SLURRY GROUP INC. (US) (72) RANDY J. KOSMICKI; ALLEN DAVID RUSSELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001724-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2019 (30) 30/07/2018 EP 18186212.9 (51) C01C 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE CIANETO DE HIDROGÊNIO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) MARTIN KÖRFER; MICHAEL EICKER; CATRIN DOROTHEE BECKER; THORSTEN MERKER; MARKO BUSSMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001790-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2019 (30) 01/08/2018 US 62/713,294 (51) A21B 3/13 (2006.01), B65D 77/32 (2006.01), B65D 77/36 (2006.01), B65D 77/38 (2006.01), B65D 77/40 (2006.01), B65D 85/36 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE COZIMENTO (73) INASTIR HOLDINGS, LLC (US) (72) MICHAEL MURPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001996-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2019 (30) 03/08/2018 GB 1812671.4 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INALADOR (73) SANDOZ AG (CH) (72) DAVID GREGORY AHERN; ROBIN CRAIG COCKER; EWEN HUMPHREY CHRISTIE; CHRISTOPHER IAIN DAVIDSON; JAMES ANTHONY TIBBATTS; PAUL CHRISTOPHER EDWARD MUTTI; JAMES TERENCE COLLINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 003089-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2019 (30) 21/08/2018 CN PCT/CN2018/101547; 22/05/2019 CN PCT/CN2019/087943 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS ANTI-PD-L1/ANTI-LAG3 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ABL BIO INC. (KR) (72) EUNYOUNG PARK; YANGSOON LEE; UIJUNG JUNG; YOUNGKWANG KIM; YEUN JU KIM; YOUNGDON PAK; SANG HOON LEE; WEON-KYOO YOU; JAEHO JUNG; LEI FANG; WENQING JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003895-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2019 (30) 13/09/2018 DK PA201870586 (51) B66C 1/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FIXAÇÃO DA PÁ DO ROTOR (73) LIFTRA IP APS (DK) (72) PER ESKE FENGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004171-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2019 (30) 05/09/2018 US 62/727,331 (51) A61M 16/00 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01) (54) DISPOSITIVO RESPIRATÓRIO DE PRESSÃO DE AR NEGATIVA E SISTEMA QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO (73) VIKARE, LLC (US) (72) ICARO DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004933-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2019 (30) 17/09/2018 EP 18194942.1 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) USO DO INIBIDOR DE SUCCINATO DESIDROGENASE FLUOPIRAM PARA CONTROLAR CLAVICEPS PURPUREA E/OU REDUZIR ESCLERÓCIO



	EM TRIGO E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA (73) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) KELLY PATZER; JOCELYN KRATCHMER; DAVID BLATTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005256-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2019 (30) 28/09/2018 SE 1851163-4 (51) F01N 3/00 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01) (54) ARRANJO PARA MEDIR UMA PRESSÃO DIFERENCIAL, USO DE UM ARRANJO, CONJUNTO DE FILTRO E VEÍCULO A MOTOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) CHRISTOPHER JOHANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005859-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2019 (30) 27/09/2018 EP 18197242.3 (51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/11 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR REFLEXÕES EM UMA LINHA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) ROBERT FRANKENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006037-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (30) 09/10/2018 SE 1851233-5 (51) F01P 3/20 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA, VEÍCULO E MÉTODO DE CONTROLE DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MARTIN MOHLIN; OLA HALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006240-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2019 (30) 02/10/2018 EP 18198098.8



	(51) C25B 11/04 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/26 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CLORATO DE METAL ALCALINO (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MATS WILDLOCK; NINA SIMIC; ANN CORNELL; BALÁZS ENDRODI; ALEKSANDRA STOJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006652-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2019 (30) 08/11/2018 DE 102018219105.0 (51) F23G 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LIMPEZA DE UM FLUXO DE GÁS BRUTO E DISPOSITIVO DE LIMPEZA (73) DÜRR SYSTEMS AG (DE) (72) MATTHIAS HÄNEL; CHRISTIAN EICHHORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007042-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2019 (30) 23/10/2018 IT 102018000009722 (51) A41H 3/00 (2006.01) (54) MOLDE SARTORIAL E MÉTODO PARA FABRICAR O REFERIDO MOLDE SARTORIAL (73) CRISTALDI, TERESA (IT) (72) CRISTALDI, TERESA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007165-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2019 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE GÁS DIÓXIDO DE CARBONO E APARELHO DE SEPARAÇÃO DE GÁS DIÓXIDO DE CARBONO (73) JGC CORPORATION (JP) (72) SHOGO TERATANI; SYUICHI OGURO; HIROAKI HASEGAWA; JUNYA OKAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007361-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2019



	(30) 26/10/2018 GB 1817492.0; 29/10/2018 GB 1817653.7 (51) F03B 13/06 (2006.01) (54) CONJUNTO TURBOGERADOR SUBAQUÁTICO E USINA DE ENERGIA PARA PRODUZIR ENERGIA ELÉTRICA, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE ENERGIA SUBAQUÁTICA E MÉTODO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA SUBAQUÁTICA (73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO) (72) ERNST KRISTEN HELGØY KLOSTER; RASMUS ASP JUHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007650-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2019 (30) 23/10/2018 US 62/749,634 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01) (54) FLUIDOS DE FURO DE POÇO BASEADOS EM ÓLEO DE BAIXA DENSIDADE E MÉTODO UTILIZANDO OS MESMOS (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) ROGER DANILOFF; ARNE ASKØ; NICHOLAS HILBIG; JEROME PIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008374-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2019 (30) 29/11/2018 US 62/773,102 (51) A61L 17/14 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO DE SILICONE LUBRIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (73) ETHICON, INC. (US) (72) DUAN LI OU; CHRISTOPHE VAILHE; FRANK R. CICHOCKI, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008439-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 17/12/2018 JP 2018-235865 (51) H02K 15/02 (2025.01), H02K 1/18 (2006.01) (54) NÚCLEO ADESIVAMENTE LAMINADO PARA ESTATOR E MOTOR ELÉTRICO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KAZUTOSHI TAKEDA; RYU HIRAYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 008752-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 08/11/2018 US 62/757,233; 08/11/2018 US 62/757,486 (51) C07H 3/06 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01) (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE OLIGOSSACARÍDEO SINTÉTICO (73) MIDORI USA, INC. (US) ; DSM IP ASSETS, B.V. (NL) ; KALEIDO BIOSCIENCES, INC. (US) (72) JOHN M. GEREMIA; ULRICH HÖLLER; IAN TAMBURINI; MANUELA BAUR; ANASTASIA V. LIOUBOMIROV; ESTEL CANET-MARTINEZ; CHRISTOPHER MATTHEW LIU; LISA ANN LAPRADE; GHISLAIN SCHYNS; MAXWELL B. HECHT; RUDIGER HAINZ; MADELINE HARTMAN; MITCHELL TYLER ANTALÉK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008761-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 27/12/2018 US 62/785,373 (51) C12Q 1/689 (2018.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01) (54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇA DEGENERATIVA DA VÁLVULA MITRAL EM ESTÁGIO INICIAL EM UM CANINO E ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) QINGHONG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008810-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 08/11/2018 AU 2018904258 (51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/04 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01) (54) APARELHO DE PENEIRAMENTO, PENEIRA PARA USO COM UM APARELHO DE PENEIRAMENTO, TIRA DE TRAVAMENTO PARA USO COM A PENEIRA E TRILHO DE GRAMPOS (73) MULTOTEC PTY LTD (AU) (72) NIGEL KRIEL; GARY TINKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009505-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/10/2019 (30) 16/11/2018 US 62/768,231 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOEL TIMOTHY COOK; BENJAMIN DAVID KEMMERER; BLAINE ROBERT NOLL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009752-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (30) 07/12/2018 FR 1872531 (51) F15B 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM CILINDRO (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) CHRISTOPHE MARC ALEXANDRE LE BRUN; CHARLES YING; ALEXIS FERRER BELLOTI CARDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011326-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 12/12/2018 SE 1851564-3 (51) B60R 13/01 (2006.01), B60P 1/28 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE CARROCERIA DE CAMINHÃO RODOVIÁRIO, MÉTODO PARA INSTALAR UM REVESTIMENTO DE CARROCERIA DE CAMINHÃO RODOVIÁRIO E CARROCERIA DE CAMINHÃO RODOVIÁRIO (73) METSO FINLAND OY (FI) (72) JENS LAGERSKIÖLD; HENRIK PERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011421-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 12/12/2018 BE 2018/5879 (51) B42C 5/00 (2006.01), B42D 1/00 (2006.01), B65H 45/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DOBRA (73) PELEMAN INDUSTRIES, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) GUIDO FRANS MARIA JOZEF PELEMAN; MAARTEN HENNISSSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 011793-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (30) 16/12/2018 US 62/780,301 (51) E21B 19/09 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01) (54) MESA ROTATIVA DE ELEVAÇÃO VERTICAL (73) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) RICHARD ROBERT ROPER; JOHN STOKES KNOWLTON; CHRISTOPHER SCOTT STEWART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012547-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 28/12/2018 EP 18383004.1 (51) C21D 9/30 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), C21D 1/09 (2006.01), C21D 1/34 (2006.01), C21D 1/38 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/24 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B29C 64/153 (2017.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AQUECER USANDO UM FEIXE DE ENERGIA (73) ETXE-TAR, S.A. (ES) (72) JOSE JUAN GABILONDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012787-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2019 (30) 29/12/2018 CN 201811639922.1; 29/06/2019 CN 201910581553.3 (51) G01S 17/08 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01) (54) MÓDULO DE MEDIÇÃO POR LASER E RADAR DE LASER (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) GUANGYUAN SHI; LI ZENG; XINHUA XIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012932-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2019 (30) 05/02/2019 US 16/267,815 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO SECA DISPERSÍVEL EM ÁGUA, USO DA MESMA, MÉTODO PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO SECA DISPERSÍVEL EM ÁGUA, E, COMPOSIÇÃO RECONSTITUÍDA (73) SD CHEM, INC. (US)



	(72) YU GE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014448-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2020 (30) 28/01/2019 HU U1900011 (51) F41A 3/66 (2006.01), F41A 11/00 (2006.01) (54) PLACA DE COBERTURA DE FERROLHO PARA O FERROLHO DE UMA PISTOLA DISPARADA POR PERCUSSOR (73) ANDREAS STEINDL (HU) (72) ANDREAS STEINDL; MIKAEL TORMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015132-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2020 (30) 01/02/2019 FI 20195065 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LIGNINA OXIDADA EM FÁBRICA DE POLPA KRAFT (73) ANDRITZ OY (FI) ; METSÄ FIBRE OY (FI) ; TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) (72) LAURI PEHU-LEHTONEN; PAULIINA SJÖGÅRD; OUTI POUKKA; KATARIINA KEMPPAINEN; ANNA KALLIOLA; TIINA LIITIÄ; TAPIO VEHMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015393-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 28/02/2019 EP 19159989.3 (51) H01M 4/133 (2010.01) (54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL COM DESPOLARIZADOR DE ELETRODO ATIVO (73) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH) (72) LAURENT ZINCK; CHRISTIAN PSZOLLA; MARKUS BORCK; VISHWANATHAN RAMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015562-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020 (30) 06/03/2019 EP 19161124.3



	(51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (54) MATERIAL DE MODELAGEM TERMOPLÁSTICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE MODELAGEM, USO DO MATERIAL DE MODELAGEM, FILME OU ARTIGO MOLDADO E USO DE MISTURAS (73) BASF SE (DE) (72) RAINER XALTER; TORSTEN ERDMANN; XAVER HOPFENSPIRGER; STEFAN MILIMONKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015725-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 27/02/2019 EP 19159698.0 (51) E05D 7/10 (2006.01), E05D 15/50 (2006.01) (54) FECHADURA DE DOBRADIÇA (73) INDUSTRIALÅS I NÄSSJÖ AB (SE) (72) MAXIM KAGANOV; DIRK SCHÄFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016336-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2020 (30) 19/02/2019 US 62/807,292 (51) B29C 44/06 (2006.01) (54) ARRANJO PARA MOLDAR UM ARTIGO COMPÓSITO, MÉTODO PARA MOLDAR UM ARTIGO COMPÓSITO E ARTIGO COMPÓSITO (73) PROPRIETECT L.P. (CA) (72) KEVIN G. KANGAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017103-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2020 (30) 07/03/2019 EP 19161191.2 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) USO DE RAMNOLIPÍDEOS (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) JOCHEN KLEINEN; KATHRIN DANIELA BRANDT; MEIKE SCHULZ; ALINA MUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018049-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/03/2020 (30) 12/03/2019 NL 2022727; 04/09/2019 NL 2023760 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B65G 47/56 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01) (54) SISTEMA DE COLETA DE ENCOMENDAS QUE COMPREENDE UM CARREGADOR DO TIPO PATERNOSTER E MÉTODO DE USO DE TAL SISTEMA (73) QIMAROX PATENTEN B.V. (NL) (72) PIETER GERRIT HANNESSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018146-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 25/03/2019 EP 19165028.2; 15/11/2019 SE 1951321-7 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01) (54) CONJUNTO COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO, UM PRIMEIRO ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO, E PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO E UM MÉTODO DE MONTAGEM DO DITO CONJUNTO (73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE) (72) ANDERS NILSSON; ROGER YLIKANGAS; KARL QUIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018405-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2020 (51) B66B 7/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR UMA PLATAFORMA MÓVEL DE DENTRO DE UM TANQUE QUE POSSUI UMA ESCOTILHA E PELO MENOS PARCIALMENTE PREENCHIDO COM UMA SUBSTÂNCIA ENERGÉTICA (73) TANKBOTS, INC. (US) (72) JULIAN W. MEYERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018565-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (30) 22/03/2019 US 62/822.340 (51) F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO E MÉTODO DE PRODUZIR UM CONJUNTO DE SUSPENSÃO (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) VINCENT DIMARTINO; GREGORY ALI; BRANDON MURPHY



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 018612-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (30) 20/03/2019 NL 2022776 (51) B41M 1/04 (2006.01), H04N 1/40 (2006.01), H04N 1/405 (2006.01) (54) MÁSCARA, CONJUNTO, CONJUNTO DE UM PERCURSOR DE RELEVO, USO DE UM PERCURSOR DE RELEVO, MÉTODO E SISTEMA PARA APLICAR UM PADRÃO EM UMA CAMADA DE MÁSCARA (73) XSYS PREPRESS N.V. (BE) (72) DIRK LUDO JULIEN DE RAUW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018786-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (30) 22/03/2019 GB 1903942.9 (51) C07C 69/736 (2006.01), C07C 251/44 (2006.01), C07C 255/46 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01) (54) 1/135COMPOSTO FUNGICIDA, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS (73) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) STEFANO RENDINE; FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA; SIMON WILLIAMS; MATTHIAS WEISS; THOMAS JAMES HOFFMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019360-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (30) 23/09/2019 CN 201910900234.4; 10/08/2020 CN 202010796915.3 (51) C07D 239/49 (2006.01), C07C 323/33 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 47/08 (2006.01) (54) SULFETO DE ARILA (73) SHANDONG KANGQIAO BIO-TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) LI, NING; LIU, YINGSHUAI; LI, XIANJIANG; XIAO, JIAN; LIU, XIANGWEI; LIU, RUIBIN; SHENG, GUOZHU; FENG, RUIJIE; XIANG, XIAOZHONG; CUI, YINGRUI; CHEN, YU; WANG, SHILING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 020332-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2019 (30) 10/04/2019 US PCT/US2019/026774 (51) H01M 4/20 (2006.01), B05C 11/11 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/16 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/73 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CONDENSAÇÃO DO MISTURADOR DE PASTA DE BATERIA E MÉTODO DE CONDENSAÇÃO DO GÁS DE SAÍDA EM UM MISTURADOR DE PASTA DE BATERIA (73) WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC. (US) (72) STEPHEN G. BARANYAI; ROBERT N. WIRTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020534-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (54) VÁLVULA ELETRO/HIDRÁULICA PARA USO EM UM POÇO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO, VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE ELETRICAMENTE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE CONTROLADA ELETRICAMENTE DA SUPERFÍCIE (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JAMES DAN VICK JR.; BRUCE EDWARD SCOTT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021108-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2020 (30) 22/04/2019 JP 2019-081179 (51) C21C 5/52 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 34/32 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR FERRO FUNDIDO CONTENDO CROMO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) NORIFUMI ASAHARA; KATSUHIKO KATO; MIKIO FUTAKA; YASUHIRO TANAKA; NAOKI KANEKO; JUNICHI NAKAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021380-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (30) 30/04/2019 US 62/840,667 (51) C08G 18/42 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01)



	(54) SISTEMAS DE REVESTIMENTO DE PESO E MÉTODO PARA PRODUZIR O SISTEMA DE REVESTIMENTO DE PESO (73) BASF SE (DE) (72) CHRIS LACARTE; STACI L. WEGENER; JIAN YING ZANG; LYLE CAILLOUETTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022199-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (30) 10/05/2019 US 62/846,130 (51) C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO ATIVADO E DE NÃO FTALATO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO E PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS DE OLEFINA USANDO O DITO COMPONENTE (73) W. R. GRACE & CO.-CONN (US) (72) VLADIMIR MARIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022662-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (51) G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01), G01V 8/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE FURO DE POÇO E MÉTODO DE DETECÇÃO ACÚSTICA DISTRIBUÍDA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ANDREAS ELLMAUTHALER; SIMON SHAW; MICHAEL JOSEPH LEBLANC; MARK ELLIOTT WILLIS; XIANG WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023245-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (30) 19/06/2019 FR 1906592 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ANNE-LISE THUILLIEZ; JULIEN LETESSIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023920-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/07/2019 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA (73) L'OREAL (FR) (72) BRUNA RODRIGUES SALOMAO; LAIS MOREIRA LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024371-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2020 (30) 07/06/2019 SE 1950679-9 (51) C22C 38/26 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01) (54) TIRA DE AÇO PARA VÁLVULAS DE CHAPELETA (73) VOESTALPINE PRECISION STRIP AB (SE) (72) CHRIS MILLWARD; BORIS IWANSCHITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024681-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2020 (30) 07/06/2019 US 62/858,705; 02/01/2020 FR PCT/FR2020/050002 (51) F02K 1/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), F02K 1/60 (2006.01) (54) UNIDADE DE IMPULSO PARA UM DISPOSITIVO DE PROPULSÃO E DISPOSITIVO DE PROPULSÃO ASSOCIADO (73) ZIPAIR (FR) (72) FRANKIE ZAPATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000234-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2020 (30) 08/07/2019 EP 19185035.3 (51) C08G 63/91 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01), C08G 18/60 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01), C10M 149/18 (2006.01), C10M 149/22 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10M 149/20 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01) (54) DEPRESSOR DE PONTO DE FLUIDEZ



	(73) BYK-CHEMIE GMBH (DE) (72) ANDREAS OKKEL; JAN VON HAAREN; IRINA GIEBELHAUS; JÖRG BÖMER; MARKUS LORENZ; PETER WALTER STANNEK; STACY SCRANTON; JENNIFER HEITZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000839-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2020 (30) 15/07/2019 US 62/874,320 (51) C08L 95/00 (2006.01) (54) MISTURA DE ASFALTO, MÉTODOS PARA RETARDAR O ENVELHECIMENTO OU RESTAURAR O AGLUTINANTE DE ASFALTO ENVELHECIDO, PARA MELHORAR A EFICÁCIA DE UM ADITIVO DE ASFALTO COMO AGENTEANTIENVELHECIMENTO PARA UMA MISTURA DE ASFALTO, E DE APLICAÇÃO DE UM PAVIMENTO RODOVIÁRIO USANDO A MISTURA DE ASFALTO, E, AGENTE ANTIENVELHECIMENTO MODIFICADO (73) ERGON, INC. (US) (72) KEN COOLEY; JERRY JOHNSON; CODRIN DARANGA; ROBERT DWAYNE JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001634-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2020 (30) 30/09/2019 AT A50828/2019 (51) D21B 1/02 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), D21B 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE COLA EM UM MATERIAL FIBROSO E INSTALAÇÃO PARA PROCESSAR MATERIAIS FIBROSOS COM UM REFINADOR (73) ANDRITZ AG (AT) (72) CLEMENS SEIDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001843-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (30) 31/07/2019 US 62/880,833 (51) B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS, ARTIGO, E, SACO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JUSTICE ALABOSON; VIVEK KALIHARI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 002206-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2020 (30) 18/09/2019 CN PCT/CN2019/106431 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODOS PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PARA LIMPEZA OU CUIDADO PESSOAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) BASF SE (DE) (72) ZHI TING JIANG; LONG ZHAO; YU TING XU; YI YAO WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002517-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2020 (30) 17/09/2019 US 16/573,138 (51) B32B 3/06 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01) (54) ELEMENTO DE PISO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE PISO E REVESTIMENTO DE PISO (73) DAL-TILE, LLC (US) (72) CLAUDIO CASELLI; RAHUL PATKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004637-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 US US 62/899,291; 12/09/2019 US US 62/899,331; 12/09/2019 US US 62/899,354; 12/09/2019 US US 62/899,332 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES TORCIONAIS EM UMA COLUNA DE POÇO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) VOLKER PETERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004929-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2020 (30) 30/09/2019 CN 201910944390.0



	(51) B61C 17/00 (2006.01) (54) VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) JUNJIE LIU; HAO ZENG; JIANKUN LI; XIONG MEI; ANQING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005562-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (51) A61L 9/05 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), E03D 9/02 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01) (54) BLOCO COM BORDA COM DESEMPENHO OLFATIVO APERFEIÇOADO, E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) SYMRISE AG (DE) (72) BENJAMIN ROST; THORSTEN BÖDDEKER; MATTHIAS WÜNSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005679-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2020 (30) 27/09/2019 EP 19200055.2 (51) C08G 77/14 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR (MET)ACRILATOS DE SILICONE, PRODUTO OU (MET)ACRILATO DE SILICONE, COMPOSIÇÃO E REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO OU IMPRESSÃO 3D (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) FRAUKE HENNING; WILFRIED KNOTT; SADIK AMAJJAHE; HARDI DÖHLER; ANDREA LOHSE; HORST DUDZIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005834-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (30) 30/09/2019 CN 201910941146.9 (51) E01B 25/24 (2006.01) (54) VIGA DE TRILHO DE GUIA DE VEÍCULO FERROVIÁRIO, UNIDADE DE VIGA DE TRILHO E VIGA DE TRILHO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) SAINING WANG; XIAOTONG LIU; JING YANG; DANLI WU; DANDAN GUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 006337-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2020 (30) 02/10/2019 EP 19201052.8 (51) A23L 7/152 (2016.01), A21D 2/38 (2006.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, ESPUMA, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, USO DA COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, RECIPIENTE PRESSURIZADO (73) ADM WILD EUROPE GMBH & CO. KG (DE) (72) DOMINIQUE CHATARD; SANDRA JUERGENS; FRANK TREMMEL; JENS MAEDER; JUERGEN KRAUT; FREDERIC BARREAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007329-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2021 (30) 20/01/2020 KR 10-2020-0007494 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 8/40 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) RO MI LEE; NO MA KIM; YOUK REOL NA; MIN SIK MUN; HO YOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007798-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (30) 07/11/2019 JP 2019-202161; 27/12/2019 JP 2019-238958 (51) B23K 35/30 (2006.01) (54) FIO PARA SOLDAGEM A ARCO BLINDADO A GÁS (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) (72) KAZUYA IKAI; HIKARU KINASHI; YASUYUKI YOKOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007907-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2020 (30) 28/10/2019 KR 10-2019-0134797 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)



	(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR L-METIONINA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SOL CHOI; JIN NAM LEE; HEE JU KIM; JIN AH RHO; HAN HYOUNG LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008033-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2020 (30) 08/11/2019 US 62/933,131; 06/11/2020 US 17/091,686 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (54) BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL PARA BOMBEAR FLUIDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) ZHENG YE; MICHAEL FORSBERG; RISA RUTTER; BRETT T. WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008279-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2020 (30) 31/10/2019 US 62/928,631 (51) E21B 49/02 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) SISTEMA PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO MEDIANTE ANÁLISE DE CASCALHO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO MEDIANTE A ANÁLISE DE CASCALHO DE PERFURAÇÃO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) SALAH AL-OFI; HASAN KESSERWAN; GUODONG JIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008313-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2020 (30) 30/10/2019 US 16/668,767 (51) E21B 49/10 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01) (54) MÉTODO PARA ESTIMAR AS PROPRIEDADES DE FLUIDO DE FUNDO DO POÇO E SISTEMA PARA ESTIMAR AS PROPRIEDADES DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) MATTHEW FORSHAW; CHRISTIAN LINKE; GERALD BECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008927-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2020 (30) 07/11/2019 US 62/932,215



	(51) E21B 47/002 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01) (54) SISTEMA PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DE UMA REGIÃO DE INTERESSE E MÉTODO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DE UMA REGIÃO DE INTERESSE (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) ROGER STEINSIEK; HERMANUS NIEUWOUDT; BRIAN A. MOODY; ANDAL PIERRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008960-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2020 (30) 14/11/2019 US 62/935,284 (51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/0228 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), E21B 7/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE UM POÇO DE PETRÓLEO COM UMA FERRAMENTA DIRECIONAL E FERRAMENTA DIRECIONAL (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) VANESSA VERONICA HERRERA BANO; GUNNAR TACKMANN; THOMAS KRUSPE; THOMAS KUNKIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010451-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (30) 20/12/2019 KR 10-2019-0172055 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01) (54) VARIANTE DE PROTEÍNA DE MEMBRANA INTERNA E SEU USO, MÉTODOS, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, COMPOSIÇÃO, MICRO-ORGANISMO E SEU USO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SEO YUN KIM; SEUNG HYUN CHO; JAE MIN LEE; MIN JI BAEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010514-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2020 (30) 10/12/2019 US 16/708,945 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (54) MÉTODO E CABO DE FIBRA ÓPTICA PARA TRANSMITIR UM SINAL ÓPTICO E UM SINAL ELÉTRICO E/OU ENERGIA ELÉTRICA EM UM POÇO QUE PENETRA O SOLO



	(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) JAVID MAJID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011146-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2020 (30) 17/12/2019 EP 19216895.3 (51) F41A 19/16 (2006.01), F41A 19/45 (2006.01), F41A 19/15 (2006.01) (54) GATILHO PARA UMA ARMA DE FOGO E UMA ARMA DE FOGO (73) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT) (72) ANDREAS WERDNIG; ANDREAS WUTTE; KARL MARKUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011307-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2020 (30) 13/12/2019 CN 201911284477.6 (51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0488 (2022.01), G06F 9/451 (2018.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA OPERAR ÍCONE DE APLICATIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LANG SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011719-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2020 (30) 26/12/2019 US 62/953,812; 27/12/2019 US 62/954,375 (51) H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/177 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, E, MÍDIAS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) BYTEDANCE INC. (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 013844-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2021 (30) 13/01/2020 US 62/960,682 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01),



	H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UM VÍDEO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; JIE ZHAO; SEUNGHWAN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 013875-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2020 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01F 25/00 (2022.01) (54) MÉTODO E ELETRÔNICA PARA CORRIGIR UMA VARIÁVEL DE FLUXO COM BASE EM UMA PRESSÃO INTERNA DENTRO DE UM MEDIDOR DE FLUXO CORIOLIS, E, SISTEMA DE CORREÇÃO DE MEDIDOR DE FLUXO (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) MARC ALLAN BUTTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014072-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2020 (51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), E05B 3/04 (2006.01), E05B 5/00 (2006.01), F25D 23/08 (2006.01) (54) PORTAS PARA VEDAR UM COMPARTIMENTO INTERNO DE UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (72) RODRIGO MARGE PAGNOZZI; AGUILAR DA SILVA; ALEXANDRE SAUER; ALCIONE COLECHA; GUILHERME RISSATTO PICANÇO; ISRAEL MERCER NETO; AUGUSTO BISCAIA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014906-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2021 (30) 06/02/2020 JP 2020-018450 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO PONTO FINAL DE DESCARBURAÇÃO, DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DO PONTO FINAL DE DESCARBURAÇÃO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE REFINO SECUNDÁRIO PARA FABRICAÇÃO DE AÇO E MÉTODO PARA PRODUZIR AÇO FUNDIDO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SHUJI KUYAMA; TOMOYOSHI OGASAHARA; YOSHIE NAKAI; KEISUKE MIZOBATA; TOMOHARU ISHIDA; MASAMICHI KIKUCHI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 015785-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2021
(30) 27/03/2020 EP 20166233.5
(51) H02M 7/48 (2007.01), H02M 7/483 (2007.01), H02M 7/487 (2007.01), H02M 7/53 (2006.01), H02M 1/10 (2006.01)
(54) INVERSOR COM CAPACIDADE DE ALTERNAR ENTRE UMA OPERAÇÃO MONOFÁSICA E UMA OPERAÇÃO TRIFÁSICA
(73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(72) DIETMAR STRIEGL; MARTIN MÖRTENHUBER; ROLAND LECHER; STEFAN WIESER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 017007-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2021
(30) 24/03/2020 EP 20165161.9
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01), C08F 6/24 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ETILENO
(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) REINHARD KUEHL; VOLKER DOLLE; PETER ROHRBACH; ELKE DAMM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 017104-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2021
(30) 27/02/2020 US 62/982,320
(51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01)
(54) TUBULAR TRANSPARENTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM TUBULAR TRANSPARENTE A SINAL PARA USO EM OPERAÇÕES DE FUNDO DE POÇO
(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) JOERG LEHR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 018187-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2021
(30) 13/03/2020 US 62/989,020
(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)



	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXECUÇÃO DE GEODIRECIONAMENTO AUTOMATIZADO DE UM FURO DE POÇO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) DAVID SELVAAG LARSEN; FREDRIK JONSBRAËTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018369-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2021 (30) 30/03/2020 EP 20166730.0 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/08 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61C 13/09 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PRÓTESE DENTÁRIA ESMALTADA (73) INSTITUT STRAUMANN AG (CH) (72) VAN OPHUYSEN, ANDREAS; GRAF, MICHAEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018786-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (30) 20/03/2020 US 62/992.298 (51) B29C 65/02 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), B29K 221/00 (2006.01) (54) APARELHO DE VEDAÇÃO ESTÉRIL (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) JIANFENG ZHANG; RACHEL Z. PYTEL; JIAN L. DING; ANTHONY P. PAGLIARO; CLEMENS E. ZOELLNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018867-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2021 (30) 03/04/2020 DE 102020109343.8 (51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 19/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DISTRIBUIDORA (73) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE) (72) THOMAS WIEN; JAN-EIKE LÜBBEN; ROLAND ARNOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019680-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2020 (30) 31/03/2020 CN 202010240404.3



	(51) F03D 80/00 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO E SISTEMA GERADOR DE TURBINA EÓLICA (73) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) YAN LIU; LIANG BAI; SHUANGHU LI; JIANKUN CHU; WENSI REN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019686-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (51) B65D 5/00 (2006.01) (54) PEÇA EM BRUTO DE RECIPIENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ERIK W. PORTER; RICHARD STEPHEN HOLSCHUH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019973-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2021 (30) 03/04/2020 CN 202010261072.7 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01) (54) KIT CIRÚRGICO (73) FULBRIGHT MEDICAL INC. (CN) (72) BAOFENG SUN; JIANXIN FU; XIAOPENG ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 020851-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (30) 16/04/2020 US 16/850,637 (51) B22D 41/12 (2006.01), B22D 35/04 (2006.01), B22D 41/04 (2006.01), B22D 41/06 (2006.01), B60P 1/48 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01) (54) CARREGADOR DE CONTÊINER, PALETE DE DESCARGA E ARRANJO PARA TRANSPORTAR E DESCARREGAR UM CONTÊINER (73) KRESS CORPORATION (US) (72) NOAH K. BUERKETT; DANNY W. BOETTCHER; CLINT M. SUMMERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021468-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2021 (30) 27/04/2020 US 63/016,207; 16/11/2020 US 63/114,195



	(51) A61K 35/761 (2015.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (rAAV), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA (73) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US) (72) DAVID H. KIRN; MELISSA KOTTERMAN; PETER FRANCIS; DAVID SCHAFFER; PAUL SZYMANSKI; KEVIN WHITTLESEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021561-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (30) 15/05/2020 US 16/875,698 (51) B60R 22/46 (2006.01) (54) PRÉ-TENSIONADOR DE CINTO DE SEGURANÇA (73) AUTOLIV ASP, INC. (US) (72) BIN WANG; CHRISTOPHER D. HALL; JON BURROW; KEN KOHLNDORFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 024653-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2020 (51) F23C 10/20 (2006.01), F27B 15/10 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01) (54) BOCAL DE FLUIDIZAÇÃO E REATOR DE LEITO FLUIDIZADO (73) METSO METALS OY (FI) (72) LARS NEUGEBAUER; LINUS PERANDER; EUGEN WEISSENBURGER; ANDREAS ORTH; JOERG HAMMERSCHMIDT; MACIEJ WROBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025091-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2021 (30) 08/06/2020 US 63/036,172 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (54) SISTEMA DE LOGÍSTICA DE MATERIAL DE MONTAGEM E MÉTODO PARA LOGÍSTICA DE MATERIAL DE MONTAGEM (73) COMAU LLC (US) (72) VELIBOR KILIBARDA; FREDDIE TAPPO; WILLIAM FRAZER; ALESSANDRO PUCCIONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 026992-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/07/2021 (30) 07/07/2020 EP 20184605.2 (51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01) (54) MEIO DE FILTRAGEM, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO (73) AHLSTROM OYJ (FI) (72) MARCELO POLOZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 027013-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2021 (30) 02/07/2020 US 63/047,442 (51) G01R 29/18 (2006.01), G01R 25/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE FASE USANDO MEDIÇÕES DE ÂNGULO DE FASE RELATIVO (73) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHRISTOPHER FLECK; ROGER SMITH; REBECCA ROSS; DAVID HAYNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000461-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2020 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01) (54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, LAMINADO, E, ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BO LV; XIAOBING YUN; JIANPING PAN; JINGYI XU; JICHANG FENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000973-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2021 (30) 24/07/2020 EP 20187657.0 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01) (54) APARELHO PARA AJUDAR EM UM TRATAMENTO COM CAMPOS ELÉTRICOS PULSADOS PARA A CICATRIZAÇÃO DE FERIMENTOS E/OU PARA A INATIVAÇÃO DE MICRORGANISMOS, E, MÉTODO PARA A INATIVAÇÃO DE MICRORGANISMOS (73) HINTERKOPF-THEISEN-MOGG GESELLSCHAFT DES BÜRGERLICHEN RECHTS (DE) (72) WERNER GERHARD HINTERKOPF; JOSEF SRB; JOSEF KOROUS; JAN HINTERKOPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2023 001020-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2021
(30) 25/08/2020 EP 20192645.8; 07/05/2021 EP 21172658.3
(51) A61M 15/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE DOSE UNITÁRIA NA FORMA DE UM BLÍSTER, PAR DE DISPENSADORES, TIRA COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE DISPENSADORES, E, PROCESSO PARA PRODUZIR DISPENSADORES DE DOSE UNITÁRIA
(73) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
(72) ANDREAS MELINIOTIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 004312-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(30) 12/11/2020 EP 20207229.4
(51) E04F 15/02 (2006.01)
(54) PAINEL RESISTENTE A INFILTRAÇÕES
(73) AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE)
(72) HANS-JÜRGEN HANNIG; EGON HOFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 006897-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2021
(30) 14/10/2020 US 63/091,922
(51) H01Q 1/08 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 21/26 (2006.01)
(54) APARELHO DE ANTENA DE CONDUTOR MAGNÉTICO ARTIFICIAL E MÉTODO PARA IMPLANTAR UMA ANTENA CONDUTORA MAGNÉTICA ARTIFICIAL EM UM TRANSPORTADOR NÃO TRIPULADO
(73) VIASAT, INC. (US)
(72) DAVID D. GREENIDGE; DAVID C. WITTEWER; MICHAEL T. KRETSCH; KEVIN D. HOUSE; MARK D. VOSSLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 006904-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2021
(30) 14/10/2020 US 63/091,909
(51) H01Q 1/08 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 21/26 (2006.01),



	H01Q 1/28 (2006.01) (54) APARELHO DE ANTENA DE CONDUTOR MAGNÉTICO ARTIFICIAL E MÉTODO PARA RECOLHER E IMPLANTAR UMA ANTENA DE CONDUTOR MAGNÉTICO ARTIFICIAL EM UM TRANSPORTADOR NÃO TRIPULADO (73) VIASAT, INC. (US) (72) DAVID C. WITTEWER; DAVID D. GREENIDGE; MICHAEL T. KRETSCH; KEVIN D. HOUSE; MARK D. VOSSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 009742-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2021 (30) 20/11/2020 US 63/116,244 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO GRANULADA PARA TINGIMENTO DOS CABELOS (73) WELLA GERMANY GMBH (DE) ; WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND S.A.R.L. (CH) (72) STEPHANIE SITTERBERG-MUEHLTHAU; DAVID SARRO; DOMINIK HESS; FRANZISKA EEKHOF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 014239-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (30) 20/01/2021 GB 2100776.0; 20/01/2021 GB 2100778.6 (51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 407/10 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO INIBIDOR DE HISTONAS DESACETILASES PROTEGIDO, MÉTODOS PARA DESPROTEGE-LO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO (73) LIGHTOX LIMITED (GB) (72) ANDREW WHITING; DAVID CHISHOLM; ALBA PUJOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 014732-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2022 (30) 25/01/2021 EP 21153162.9 (51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA OBTER ACRILATO DE 2-ETIL-HEXILA A PARTIR DE UMA MISTURA (73) BASF SE (DE)



	(72) ORTMUND LANG; CLAUS HECHLER; CORNELIS HENDRICUS DE RUITER; MARVIN KRAMP; DOMINIK HERBRECHT (FALECIDO) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 017712-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2022 (30) 20/05/2021 US 17/325,554 (51) B21D 28/04 (2006.01), B23Q 15/22 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01), B21D 28/24 (2006.01), B21D 28/34 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA CONFORMAR UM ENCHIMENTO DE FIXAÇÃO EM UM MATERIAL EM FOLHA (73) KUKA SYSTEMS NORTH AMERICA LLC (US) (72) TIMOTHY JAMES MARX; THOMAS WILLIAM FRENCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 020426-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2022 (30) 15/04/2021 US 17/231,867 (51) G06F 13/16 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ACESSAR DADOS EM UMA MEMÓRIA DINÂMICA DE ACESSO ALEATÓRIO (DRAM) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUNGWON SUH; PANKAJ DESHMUKH; MICHAEL HAWJING LO; SHYAMKUMAR THOZIYOOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 022669-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2022 (30) 19/05/2021 GB 2107150.1 (51) E21C 27/12 (2006.01), E21C 37/04 (2006.01), B28D 1/04 (2006.01), B28D 1/22 (2006.01), E21C 37/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE MINERAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO ROCHOSA USANDO UM SISTEMA DE CORTE (73) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB) (72) SHUO LU; HABIB SARIDIKMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 023804-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2022



	(30) 14/05/2021 US 63/188,794 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65B 53/02 (2006.01) (54) RÓTULO RETRÁTIL RECICLÁVEL, E, ARTIGO (73) BROOK & WHITTLE LIMITED (US) (72) ANDREW SHARP; MITCHELL J. MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 024266-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2022 (30) 31/05/2021 DE 102021113969.4 (51) A61K 6/54 (2020.01), A61K 6/887 (2020.01) (54) MISTURA DE MONÔMEROS PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL DENTÁRIO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, MATERIAL DENTÁRIO POLIMERIZÁVEL, E MATERIAL DENTÁRIO CURADO (73) MÜHLBAUER TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) STEPHAN NEFFGEN; SWEN NEANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 025077-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2022 (30) 02/06/2021 US 63/196,016; 08/10/2021 US 63/253,773; 01/04/2022 US 63/326,716 (51) C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/00 (2006.01), B01D 29/23 (2006.01), B09B 1/00 (2006.01), B09C 1/02 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA COLETA DE FLUIDO, MÉTODO PARA COLETAR FLUIDO E SISTEMA DE REJEITOS (73) MEGA DRAIN GP LLC (US) (72) ROBERT E. KIBEL; JAMES C. JR COWDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 000291-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2022 (30) 05/08/2021 GB 2111307.1 (51) B04C 11/00 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01) (54) OTIMIZAÇÃO DE HIDROCICLONE (73) VULCO S.A. (CL) (72) EDUARDO PUTZ; JAVIER LOPEZ; MAURICIO VEGA; CARLOS HERNANDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2022, observadas as condições legais



(11) BR 11 2024 000755-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2022 (30) 30/09/2021 CN 202111165246.0 (51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO E DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO (73) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) HAIQIANG JIANG; QI WANG; SHUO WANG; YAO GUO; LEI WANG; LIYUE JI; ZIFENG ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 005585-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2022 (30) 25/10/2021 GB 2115335.8 (51) C08G 64/18 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), C08G 65/02 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) AGENTE TENSOATIVO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO AGENTE TENSOATIVO (73) ECONIC TECHNOLOGIES LTD (GB) (72) MICHAEL KEMBER; ANTHEA BLACKBURN; CHARLOTTE WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 009423-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2022 (30) 19/11/2021 NO 20211390 (51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR REMOTAMENTE UMA FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO (73) FOX SUBSEA AS (NO) (72) KJETIL STORHAUG NJÆRHEIM; JAN-ROBERT LINGJÆRDE; BJØRN TORE LIEN; KENNETH THUNHEIM; THOMAS AUNVIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 013354-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2023 (30) 17/06/2022 US 63/353,136 (51) A61L 29/12 (2006.01) (54) TUBO ADAPTADO PARA TRANSPORTE IN VIVO DE UM FLUIDO



	AQUOSO PARA UM INDIVÍDUO E MÉTODO PARA FORMAR UM TUBO MÉDICO (73) TEKNI-PLEX, INC. (US) (72) PAUL MCSHANE; IAN KENNY; ROBIN VAN LANDEGHEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 013955-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2023 (30) 25/02/2022 SE 2250255-3 (51) F01M 13/04 (2006.01), B04B 5/00 (2006.01), B01D 45/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO DO CÂRTER (73) GRIMALDI DEVELOPMENT AB (SE) (72) FRANCESCO ZITAROSA; CHRISTOPH ERDMANN; CLAES INGE; PETER FRANZÉN; CARL PETRUS HAGGMARK; DAN OIVIND KARLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 014254-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2023 (30) 14/01/2022 CN 202210044686.9 (51) G06F 16/732 (2019.01), G06F 16/74 (2019.01) (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE TEMPLATE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO (73) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) FENG XU; YIFAN WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 015127-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2023 (30) 21/02/2022 EP 22382143.0 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) PRODUTO COSMÉTICO DE DOSE ÚNICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) BIOFACTORIA NATURAE ET SALUS SA (ES) ; JUAN MANUEL SANZ Balsa (ES) (72) JUAN MANUEL SANZ Balsa Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 015149-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 27/01/2023 (30) 28/01/2022 US 63/304,031 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (54) TRANSMISSÃO DE QUADRO DE RELATÓRIO DE STATUS DE BUFFER EM UM AMBIENTE DE COMUNICAÇÃO MULTI-LINK (73) OFINNO, LLC (US) (72) KISEON RYU; JEONGKI KIM; ESMAEL HEJAZI DINAN; LEONARDO ALISASIS LANANTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 015598-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2023 (30) 17/02/2022 FR 2201403 (51) E21B 17/043 (2006.01) (54) ARTICULAÇÃO ROSCADA COM DISPOSITIVO ANTIDESATARRAXAMENTO (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) PIERRE MARTIN; ERIC VERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 018355-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2023 (30) 28/03/2022 KR 10-2022-0038114 (51) F02K 9/80 (2006.01), F02K 9/86 (2006.01), F02K 9/60 (2006.01), F02K 9/46 (2006.01), F02K 9/56 (2006.01) (54) PROPULSOR DE CONTROLE DE ROLAMENTO CONFIGURADO PARA CONTROLAR UMA ATITUDE DE UM VEÍCULO DE LANÇAMENTO USANDO UM OXIDANTE ABASTECIDO EM UM TANQUE OXIDANTE E FOGUETE HÍBRIDO (73) INNOSPACE CO., LTD. (KR) (72) SUNG BONG CHO; SEON MO SEONG; SOO JONG KIM; HUN JUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 025618-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2023 (30) 09/06/2022 US 17/806,127 (51) C10G 69/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAR MATÉRIAS-PRIMAS RENOVÁVEIS (73) DUKE TECHNOLOGIES, LLC. (US) (72) MICHAEL D. ACKERSON; MICHAEL STEVEN BYARS; KYLE ACKERSON; JOHN COLEMAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2023, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 001517-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2015
(30) 21/01/2014 US 61/929,547
(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS COMPREENDENDO ANTÍGENOS SACARÍDEOS CAPSULARES CONJUGADOS
(62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015
(73) PFIZER INC. (US)
(72) DAVID COOPER; EMILIO ANTHONY EMINI; JIANXIN GU; MINGMING HAN; KATHRIN UTE JANSEN; RAJESH KUMAR KAINTHAN; JIN-HWAN KIM; AVVARI KRISHNA PRASAD; MICHAEL WILLIAM PRIDE; WENDY JO WATSON; YU-YING YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 004364-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2013
(30) 28/11/2012 US 61/730,906; 06/02/2013 US 61/761,641; 02/05/2013 US 61/818,874; 23/08/2013 US 61/869,200
(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/10 (2011.01)
(54) CONSTRUCTO DE POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA OBTER O CONSTRUCTO E USO DO CONSTRUCTO
(62) BR 11 2015 012385-6 28/11/2013
(73) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(72) ADAM LOUIS CORPER; DUNJA UROSEV; STACEY A. L. TOM-YEW; DUSTIN WEYLAND BLUE BLEILE; THOMAS SPRETER VON KREUDENSTEIN; SURJIT DIXIT; PAULA IRENE LARIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 004365-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2013
(30) 28/11/2012 US 61/730,906; 06/02/2013 US 61/761,641; 02/05/2013 US 61/818,874; 23/08/2013 US 61/869,200
(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/10 (2011.01)



(54) CONSTRUCTO DE POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA OBTER O CONSTRUCTO E USO DO CONSTRUCTO

(62) BR 11 2015 012385-6 28/11/2013

(73) ZYMEWORKS BC INC. (CA)

(72) ADAM LOUIS CORPER; DUNJA UROSEV; STACEY A. L. TOM-YEW; DUSTIN WEYLAND BLUE BLEILE; THOMAS SPRETER VON KREUDENSTEIN; SURJIT BHIMARAO DIXIT; PAULA IRENE LARIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 021430-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2019

(30) 10/07/2018 US 16/031.051

(43) 04/02/2020

(51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE CULTURA DISPOSTA PARA CORTAR E TRANSPORTAR UMA CULTURA EM CONDIÇÕES DE COLHEITA

(62) BR 10 2019 013440-2 27/06/2019

(73) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

(72) FRANCOIS R. TALBOT; ROMAIN ETIENNE GUY COUDIERE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 024313-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2018

(30) 10/01/2017 EP 17150915.1; 11/01/2017 EP 17151083.7

(51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)

(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ÁUDIO DECODIFICADO

(62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) MAX NEUENDORF; MATTHIAS FELIX; MATTHIAS HILDENBRAND; LUKAS SCHUSTER; INGO HOFMANN; BERND HERRMANN; NIKOLAUS RETTELACH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 024427-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2018

(30) 10/01/2017 EP 17150915.1; 11/01/2017 EP 17151083.7

(51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)



	(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ÁUDIO DECODIFICADO (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) MAX NEUENDORF; MATTHIAS FELIX; MATTHIAS HILDENBRAND; LUKAS SCHUSTER; INGO HOFMANN; BERND HERRMANN; NIKOLAUS RETTELBAACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 024913-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 15/12/2017 US 62/599,020 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MEHDI SALEHIFAR; SEUNGHWAN KIM; MOONMO KOO; JAEHYUN LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 016938-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2019 (30) 03/09/2018 US 62/726,423; 15/03/2019 US 62/818,996 (51) H04N 19/96 (2014.01) (54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODOS CORRESPONDENTES (62) BR 11 2021 003946-5 03/09/2019 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAN GAO; SEMIH ESENLİK; JIANLE CHEN; ZHIJIE ZHAO; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 012857-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2012 (30) 18/03/2011 US 61/454,121 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01) (54) POSICIONAMENTO DO ELEMENTO DE ESTRUTURA EM ESTRUTURAS DE UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS REPRESENTANDO O CONTEÚDO



DE ÁUDIO

(62) BR 11 2013 023945-0 19/03/2012

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) MAX NEUENDORF; MARKUS MULTRUS; STEFAN DÖHLA; HEIKO PURNHAGEN; FRANS DE BONT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2023 024430-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2016

(30) 19/06/2015 US 62/182,336

(43) 26/12/2023

(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DESTES PARA O TRATAMENTO DE DÉFICE COGNITIVO ASSOCIADO A UM DISTÚRBIO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (SNC)

(62) BR 11 2017 027515-5 17/06/2016

(73) AGENEBIO, INC. (US)

(72) BELEW MEKONNEN; JOHN A. BUTERA; JIANXING HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 025296-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2019

(30) 07/05/2018 US 62/667,668

(43) 24/04/2024

(51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01), C08G 59/68 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), B01J 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO

(62) BR 11 2020 022590-8 07/05/2019

(73) SWIMC LLC (US)

(72) JASON LINDQUIST; JASON NESS; JOSH HEWUSE; GARRY EDDINGTON; TAPAN DEBROY; JAMES GALLAGHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 12 2023 025309-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2017 (30) 17/02/2016 EP 16156209.5 (43) 27/02/2024 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO ESTÉREO EM CONVERSÃO EM CÓDIGO MULTICANAL E SISTEMA (62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017 (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) SASCHA DICK; CHRISTIAN HELMRICH; NIKOLAUS RETTELBACH; FLORIAN SCHUH; RICHARD FUEG; FREDERIK NAGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 026081-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (30) 08/11/2017 BE 20175805 (43) 24/04/2024 (51) G01N 27/22 (2006.01), G01N 17/02 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR A DEGRADAÇÃO DE UMA CAMADA SUPERFICIAL SOBRE UM CONDUÍTE E MÉTODO PARA ANÁLISE DE DEGRADAÇÃO DE UMA CAMADA SUPERFICIAL SOBRE O CONDUÍTE (62) BR 11 2020 009086-7 07/11/2018 (73) ISENSPRO NV (BE) (72) YVES MARIE-LOUIS GABRIEL DESMET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 004256-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2015 (30) 01/04/2014 EP PCT/EP2014/000868; 24/10/2014 EP PCT/EP2014/072864 (43) 02/04/2024 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/26 (2015.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E METODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE (62) BR 11 2016 022727-1 30/03/2015 (73) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (DE) (72) UGUR SAHIN; ÖZLEM TÜRECI; PETRA SIMON; TANA OMOKOKO;



HOLGER HOFF; RALF-HOLGER VOSS; ANDREA BREITKREUZ; KATHLEEN HOBOHM; KAROLINA ANNA MROZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2024 004287-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2018

(30) 30/06/2017 US 62/527,408

(43) 02/04/2024

(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO

(62) BR 11 2019 027870-2 29/06/2018

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) COURTNEY NICHOLAS; SCOTT BARTON; BART BURGESS; ALEXEI GORALTCHOUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 008322-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2016

(30) 07/01/2015 US 62/100,862

(43) 28/05/2024

(51) A61K 38/11 (1995.01), A61K 33/06 (2006.01), C07K 7/16 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)

(54) USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO DE OXITOCINA E ÍONS DE MAGNÉSIO

(62) BR 11 2017 014545-6 07/01/2016

(73) TONIX PHARMA LIMITED (IE)

(72) DAVID C. YEOMANS; DEAN CARSON; RAMACHANDRAN THIRUCOTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 008792-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2017

(30) 24/06/2016 US 62/354,374

(43) 18/06/2024

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) ELEMENTO REGULADOR HÍBRIDO, CONSTRUTO DE DNA, CASSETTE DE EXPRESSÃO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E MÉTODO PARA EXPRESSÃO DIRECIONADA DE UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS EM UMA PLANTA OU CÉLULA VEGETAL



	(62) BR 11 2018 076816-2 08/06/2017 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) ANDREW CROW; SCOTT DIEHN; LYNNE SIMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 008793-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 24/06/2016 US 62/354,374 (43) 18/06/2024 (51) C12N 15/82 (2006.01) (54) ELEMENTO REGULADOR HÍBRIDO, CONSTRUTO DE DNA, CASSETTE DE EXPRESSÃO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E MÉTODO PARA EXPRESSÃO DIRECIONADA DE UMA SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEOS EM UMA PLANTA OU CÉLULA VEGETAL (62) BR 11 2018 076816-2 08/06/2017 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) ANDREW CROW; SCOTT DIEHN; LYNNE SIMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 011093-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2020 (30) 31/10/2019 JP 2019-198600 (43) 16/07/2024 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO (62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020 (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) YUKIO UCHIDA; NAOYA ATSUMI; SHINKI TANI; KOJI OKADA; YUTA MURAI; ARNOTT CAOIMHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 014302-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2021 (30) 11/09/2020 EP 20195814.7 (43) 20/08/2024 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) USO DE UMA CÁPSULA (62) BR 11 2022 015294-9 27/08/2021 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(72) DAVID NORDQVIST; CHIARA PAVAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 015645-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2015

(30) 21/03/2014 US 61/968,819

(43) 03/09/2024

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), C07K 14/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-EGFR, CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO QUE COMPREENDE O DITO ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, USOS DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER E INIBIR OU DIMINUIR O CRESCIMENTO DE TUMOR SÓLIDO

(62) BR 11 2016 021717-9 20/03/2015

(73) ABBVIE INC. (US)

(72) EDWARD B. REILLY; ANDREW C. PHILLIPS; LORENZO BENATUIL; FRITZ G. BUCHANAN; JONATHAN A. MEULBROEK; CHUNG-MING HSIEH; JENNIFER PEREZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2024 019222-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2019

(30) 01/08/2018 US 62/713,206

(43) 22/10/2024

(51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 3/08 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), D03D 49/20 (2006.01), D03J 1/22 (2006.01)

(54) BRAÇADEIRA PARA UMA PRÉ-FORMA DE TECIDO CURVADO E SISTEMA DE BRAÇADEIRA DE MODELAGEM PARA UMA PRÉ-FORMA DE TECIDO CURVADO

(62) BR 11 2021 001614-7 01/08/2019

(73) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)

(72) STEPHEN BIDDLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 022948-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2019

(30) 26/03/2018 IN 201831011127

(43) 11/08/2020

(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01),



	A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2019 005881-1 25/03/2019 (73) UPL LIMITED (IN) (72) VICENTE AMADEU GONGORA; CARLOS EDUARDO FABRI; CARLOS ALBERTO DE PAIVA PELLICER; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 071912-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) F16N 7/04 (2006.01), B62M 9/00 (2006.01) (54) LUBRIFICADOR MAGNÉTICO AUTOMÁTICO PARA CORRENTES DE TRANSMISSÃO (73) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC) (72) JOAO ITALO MACHADO FOGACA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 015101-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2019 (30) 25/07/2018 IT 202018000003097 (43) 24/11/2020 (51) D03J 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA LOCALIZAR UM FIO DE URDIDURA PARTIDO EM UM TEAR DE TECELAGEM (73) EFFEDI MECCANOTEK S.R.L. (IT) (72) ELIO DUCI; TULLIO MORELLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 019373-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (43) 23/03/2021 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INTERFACE DE ACOPLAMENTO DO IMPLANTE DENTÁRIO AO PILAR PROTÉTICO (73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) (72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JÚNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais



(11) BR 20 2020 000214-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2020 (43) 13/07/2021 (51) H01H 3/02 (2006.01), H01H 85/02 (2006.01), H01H 85/54 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE CHAVES EM REDES ELÉTRICAS (73) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA (BR/MG) (72) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 002288-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2020 (43) 17/08/2021 (51) F04B 19/04 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM AERADOR (73) B&F DIAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) (72) BRUNO DINAMARCO LIMA DIAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 003697-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2020 (43) 31/08/2021 (51) B60J 7/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM CAPOTA MARÍTIMA RÍGIDA DOBRÁVEL PARA PICK-UPS (73) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP) (72) MARCIO ANTONIO CALDEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 004584-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (43) 21/09/2021 (51) A61C 19/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PROTETOR OCULAR APLICADO EM FOTOPOLIMERIZADOR (73) SCHUSTER EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTÓLOGICOS LTDA (BR/RS) (72) ROBSON SILUK SCHUSTER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2020,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2020 009908-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2020 (43) 23/11/2021 (51) F16K 17/20 (2006.01) (54) VÁLVULA ALTERNADORA BIDIRECIONAL (73) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC) (72) ADRIAN ROGER CENSI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 010610-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2020 (43) 07/12/2021 (51) A21C 5/00 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA LAMINAR E CORTAR MASSA (73) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) (72) MÁRIO ANTÔNIO KICH; LENOIR JOSÉ ZABOT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 019146-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (43) 29/03/2022 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/041 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOLDE COROA E SIMILARES (73) FRANCISCO DE ASSIS SILVA (BR/SP) (72) FRANCISCO DE ASSIS SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 021549-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (43) 02/03/2021 (51) B62J 27/00 (2020.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ANTENA RETRÁTIL PARA MOTOCICLETA COM ACIONAMENTO ELÉTRICO PARA CORTE DE LINHA DE CEROL (73) ATEC TUBOS E PEÇAS DE METAIS LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ APARECIDO ROBOTTU; VALMIR DUNDER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/10/2020, observadas as condições legais



(11) BR 20 2020 024434-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2020 (43) 04/05/2021 (51) E04C 2/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE FORRO FEITO EM LÂMINAS DE ALUMÍNIO E CHAPAS GALVANIZADAS (73) HÉLIO APARECIDO DE OLIVEIRA (BR/PR) (72) HÉLIO APARECIDO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 003331-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (43) 08/06/2021 (51) B62D 7/02 (2006.01) (54) MECANISMO DE ESTERÇAMENTO DAS QUATRO RODAS DE CARRETA DE TRANSPORTE DE PLATAFORMA (73) RUDIMAR TONUS (BR/PR) (72) RUDIMAR TONUS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 024219-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2021 (43) 05/04/2022 (51) E06C 7/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO E SUSTENTAÇÃO DE ESCADAS EXTENSÍVEIS (73) HERCULES EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA. (BR/SP) (72) ALEXANDRE KAKNIS NETO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 025244-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (30) 15/12/2020 KR 20-2020-0004591 (43) 04/04/2023 (51) B65G 47/00 (2006.01) (54) ALIMENTADOR TIPO CORREIA LANÇADORA (73) METSO METALS OY (FI) (72) JOERG HAMMERSCHMIDT; JOCHEN GÜNTER; EBENHARD SCHMIDT; IOANNIS CHATZILAMPROU; SEBASTIAN HIRSCH Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/12/2021,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2022 011682-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2022
(43) 26/12/2023
(51) A01G 25/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE ÁGUA
(73) EVO TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/RS)
(72) GIANO CASANOVA DANIELI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/06/2022, observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 000504-2 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2023
(43) 23/07/2024
(51) F16H 1/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PROTETOR E ISOLADOR PARA CUBOS DE RODA DE COLHEDORAS DE CANA
(73) LUZIA MARIA DA SILVA JORGE (BR/SP) ; LUIS AUGUSTO DA SILVA BUENO (BR/SP)
(72) LUIS AUGUSTO DA SILVA BUENO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/01/2023, observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 005622-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2023
(43) 01/10/2024
(51) E01F 9/654 (2016.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONE SINALIZADOR DE DIREÇÃO
(73) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)
(72) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2023, observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 020283-2 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2023
(43) 16/04/2024
(51) F16J 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GAXETA
(73) PENAVED VEDAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(72) CESARIO MARCIO RODRIGUES PERES



	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/10/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 023450-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2023 (43) 19/03/2024 (51) A01C 15/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SUBSOLADOR E ADUBADOR (73) FELISBERTO BRANT DE CARVALHO FILHO (BR/SP) (72) FELISBERTO BRANT DE CARVALHO FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/11/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 004816-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2024 (43) 20/08/2024 (51) B65F 1/00 (2006.01), B65D 30/18 (2006.01) (54) SACO DE PAPEL PARA LIXO (73) MARCELO BORTMAN (BR/SP) (72) MARCELO BORTMAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/03/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 011949-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2024 (43) 17/12/2024 (51) H02S 10/40 (2014.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GRAMPO DE UNIÃO ENTRE PLACAS FOTOVOLTAICAS (73) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS BEZERRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/06/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 012543-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2024 (43) 24/09/2024 (51) A22C 17/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FATIADOR DE CARNES (73) ARBRINOX LTDA ME (BR/SC) (72) MILTON ALEXIS REYS BALADAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/06/2024, observadas as condições legais



(11) BR 20 2024 020715-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2024 (43) 28/01/2025 (51) F16H 55/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CREMALHEIRA MODULAR PARA AUTOMATIZADORES DE PORTAS, PORTÕES E SIMILARES (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/10/2024, observadas as condições legais
(11) BR 21 2020 025608-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2019 (30) 19/06/2018 GB 1809999.4 (51) A01K 31/16 (2006.01) (54) COLOCAÇÃO DE NINHO PARA AVE DOMÉSTICA (73) GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. (BR/RS) (72) MARCIO S. OLIVEIRA; RUDOLF GIOVANI PORTELA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas as condições legais



Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

(11) BR 11 2022 013109-7 B1

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 30/12/2020

(30) 30/12/2019 US 62/955,062; 30/12/2019 US 62/955,073; 31/01/2020 US 62/968,724; 31/01/2020 US 62/968,695

(45) 29/04/2025

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, COMPRIMIDOS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS E USOS RELACIONADOS

(73) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(72) MICHAEL D. KAUFMAN; SCOTT BONE; COREY BLOOM; FRED JORDAN

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2834 de 29/04/2025 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 010188-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/11/2016 (30) 03/12/2015 JP 2015-236993 (45) 10/06/2025 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) HITOSHI AOKI Ref. RPI 2840 de 10/06/2025 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2019 022699-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 02/05/2017 (45) 03/06/2025 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) TERMINAL (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) TOMOYA OHARA; HIROKI HARADA Ref. RPI 2839 de 03/06/2025 quanto ao título e ao relatório descritivo.
(11) BR 11 2021 008964-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/11/2019 (30) 20/12/2018 SE 1851626-0 (45) 10/06/2025 (51) A62C 3/07 (2006.01), A62C 35/62 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/36 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA À EXTINÇÃO DE INCÊNDIO REAL OU IMINENTE EM UM VEÍCULO MODULAR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) ROBERT SJÖDIN; PONTUS SVENS; MORGAN COLLING; SAMI TEPPOLA; MIKKO KALLIO; TOMAS SKEPPSTRÖM; LINUS ÄHRLIG; ANDRÉ CLAESSION Ref. RPI 2840 de 10/06/2025 quanto ao relatório descritivo.
(11) BR 11 2024 000895-9 B8	Código 16.3 - Retificação



(22) 05/07/2022

(30) 26/07/2021 EP 21187616.4

(45) 06/05/2025

(51) A46D 1/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DE CUIDADO BUCAL

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

(72) BABU CHERIAN; JAYANTI JHA; NISHIT MUKESH THAKKAR

Ref. RPI 2840 de 10/06/2025 quanto ao 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 2018 000186-8 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/12/2024 (73) CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) Requerente da nulidade: GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. - 870250004116 - 17/1/2025
(11) BR 10 2018 067836-1 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/12/2024 (73) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) Requerente da nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI e FLÁVIO PEREIRA ALVES - 870250025906 - 1/4/2025
(11) BR 10 2023 000639-6 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/12/2024 (73) LEAF CHEMICAL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/SP) Requerente da nulidade: FOHM.LIFE INTERMEDIACÃO DE NEGÓCIOS LTDA.-ME - 870250047768 - 9/6/2025
(11) BR 11 2021 006972-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/12/2024 (73) BARRY CLIVE O'DONNELL (NZ) Requerente da nulidade: GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. - 870250047363 - 6/6/2025
(11) BR 11 2021 018995-5 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 10/12/2024 (73) BASF SE (DE) Requerente da nulidade: 1) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS - 870250038265 - 12/5/2025; 2) DIANA MARCONDES DE PAULA - 870250048014 - 9/6/2025





Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0519370-2 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 13/06/2023

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

Processo INPI nº 52402.006562/2023-32 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro
@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5066657- 58.2023.4.02.5101/RJ @ AUTOR:
SUN FARMACEUTICA DO BRASIL LTDA @ RÉU: BOEHRINGER INGELHEIM
INTERNATIONAL GMBH @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL Sentença: III - Diante do exposto, ora
configurado o fumus boni iuris e ratificado/ainda presente o periculum in mora,
já reconhecido na decisão de evento 13, DEFIRO a tutela provisória de
urgência para suspender os efeitos da patente PI0519370-2, com eficácia erga
omnes, até ulterior deliberação deste Juízo ou das instâncias recursais, ou
julgamento final da presente ação. Intimem-se as partes para ciência, cabendo
ao INPI o efetivo cumprimento, com a comprovação da adoção das medidas
administrativas (anotações/registros e publicações) pertinentes, no prazo de 15
dias.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8700695-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/03/2018 (73) SILVANO TREVES (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 13/03/2025
(11) MU 8802332-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/08/2017 (73) EQUILIBRIO PROTEÇÃO FLORESTAL LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 15/08/2024
(11) MU 8802523-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/08/2017 (73) MOTORQUE INDUSTRIA MECÂNICA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 15/08/2024
(11) MU 9000251-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/01/2018 (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 19/03/2025
(11) MU 9000444-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/01/2018 (73) DURA O COMERCIO DE ROLAMENTOS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 31/03/2025
(11) MU 9000455-8 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/01/2018 (73) COOPERATIVA VEILING HOLAMBRA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 26/03/2025
(11) MU 9000465-5 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/11/2017 (73) 2G ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 22/03/2025



(11) MU 9000473-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/01/2018 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 08/04/2025
(11) MU 9000480-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/10/2017 (73) João Roberto de Oliveira (BR/SP) ; Carlos Henrique de Oliveira (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 14/04/2025
(11) MU 9000511-2 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/01/2016 (73) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 07/04/2025
(11) MU 9000513-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/01/2018 (73) Jose Carlos Fornasier (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 07/04/2025
(11) MU 9000561-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/09/2017 (73) Wail Al Houch (BR/CE) PATENTE EXTINTA EM 12/04/2025
(11) MU 9000605-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/02/2018 (73) QUIMICA AMPARO LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 08/04/2025
(11) MU 9001546-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/09/2017 (73) VALDEMIR FERNANDES MARTINES (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 09/04/2025
(11) PI 0318633-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/04/2015 (73) Metalogenia, S.A. (ES) PATENTE EXTINTA EM 14/04/2025
(11) PI 0405324-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/03/2015 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)



PATENTE EXTINTA EM 24/03/2025

(11) PI 0414751-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/04/2015
(73) Philadelphia Mixing Solutions (US)
PATENTE EXTINTA EM 14/04/2025

(11) PI 0417329-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 24/03/2015
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 24/03/2025

(11) PI 0419106-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/04/2015
(73) Guy Gaudfrin (FR)
PATENTE EXTINTA EM 14/04/2025

(11) PI 0505675-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 01/04/2014
(73) JFE Steel Corporation (JP)
PATENTE EXTINTA EM 08/09/2025

(11) PI 0508281-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/04/2015
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
PATENTE EXTINTA EM 14/04/2025

(11) PI 0510157-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/10/2012
(73) H.C. STARCK GMBH (DE) ; TANIOWIS GMBH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 09/04/2025

(11) PI 0510615-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 15/04/2014
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 18/04/2025



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 2018 000954-7 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 20/12/2022

(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 0412752-8 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 10/07/2018

(73) GlaxoSmithKline LLC (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida, tendo em vista o despacho 16.3 publicado na RPI 2629, de 25/05/2021, referente ao prazo de vigência da patente.

(11) PI 1002298-8 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 15/01/2019

(73) VALLÉE S.A (BR/MG)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 1103701-6 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 15/09/2020

(73) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 0801933-9 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 11/07/2023

(73) SACHA VELOSO SCHMIELIAUSKAS (BR/PR)

INPI nº 52402.007210/2025-66 @ Origem: 1ª Vara Federal de Londrina

Processo Nº: 5007955-20.2025.4.04.7001/PR@ sub judice com pedido de

Antecipação de Tutela @ Autor: EFT NOVA EURO INDUSTRIA E COMERCIO

LTDA @ Réu(s): SACHA VELOSO SCHMIELIAUSKAS e INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

(11) PI 9003997-1 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 23/01/2001

(73) Sacha Veloso Schmieliauskas (BR/PR)

INPI nº 52402.007210/2025-66 @ Origem: 1ª Vara Federal de Londrina

Processo Nº: 5007955-20.2025.4.04.7001/PR@ sub judice com pedido de

Antecipação de Tutela @ Autor: EFT NOVA EURO INDUSTRIA E COMERCIO

LTDA @ Réu(s): SACHA VELOSO SCHMIELIAUSKAS e INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - 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) BR 11 2017 006979-2 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 18/10/2022

(73) STANPAC INC. (CA)

Anulada a publicação código 24.2 na RPI nº 2836 de 13/05/2025.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 016076-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2019 (71) AVENTSYS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022817-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/11/2020 (71) JOEL MARTINS DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 012652-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2021 (71) SMART MODULAR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 016690-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 003708-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2022 (71) THINGS GO ONLINE - CONSULTORIA, DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA EM METRICAS E TOKENS DE IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004178-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/03/2022 (71) GILSON LARI TRENNEPOHL (BR/RS)
(11) BR 10 2024 015513-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/07/2024 (45) 29/04/2025 (71) ALLIANZA BRASIL INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 015985-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/08/2024 (71) FB PNEU LTDA. (BR/SC)



(11) BR 11 2012 012050-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/12/2010
 (45) 24/11/2020
 (71) MULTIMATIC INC. (CA)

(11) BR 11 2012 016080-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/12/2010
 (45) 20/04/2021
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(11) BR 11 2014 018305-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/01/2012
 (45) 24/04/2024
 (71) METSO OUTOTEC METALS OY (FI)

(11) BR 11 2014 027771-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/04/2013
 (45) 18/05/2021
 (71) TEXON MIDSTREAM, LLC (US)

(11) BR 11 2015 008645-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/10/2013
 (45) 30/01/2024
 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)

(11) BR 11 2015 010601-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/11/2013
 (45) 19/07/2022
 (71) MERZ PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(11) BR 11 2015 010603-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 08/11/2013
 (45) 11/10/2022
 (71) MERZ PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(11) BR 11 2015 013017-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 03/12/2013
 (45) 21/06/2022
 (71) MERZ PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(11) BR 11 2015 018947-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 04/03/2014 (45) 15/03/2022 (71) INTEL NDTM US LLC (US)
(11) BR 11 2016 026334-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2015 (45) 04/10/2022 (71) INTEL NDTM US LLC (US)
(11) BR 11 2016 028583-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2015 (45) 20/09/2022 (71) INTEL NDTM US LLC (US)
(21) BR 11 2017 028054-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2016 (71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (CORPORAÇÃO DE DELAWARE) (US)
(21) BR 11 2017 028059-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2016 (71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (CORPORAÇÃO DE DELAWARE) (US)
(11) BR 11 2018 012306-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2016 (45) 05/09/2023 (71) ALONBIO LTD. (IL)
(11) BR 11 2018 069106-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2017 (45) 30/05/2023 (71) INTEL NDTM US LLC (US)
(11) BR 11 2019 003933-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2017 (45) 14/12/2021 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(11) BR 11 2020 000213-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2018 (45) 31/10/2023 (71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (CORPORAÇÃO DE



	DELAWARE) (US)
(11) BR 11 2020 002202-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/08/2018 (45) 12/04/2022 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019107-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2019 (71) EMMUNE, INC. (US) ; UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 020804-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2019 (71) UCB BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003957-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2019 (71) LN1 INC. (US)
(21) BR 11 2021 011473-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2019 (71) GOLDCUP 35335 AB (SE)
(21) BR 11 2021 017436-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/03/2020 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 001291-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002506-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2020 (71) CMBG FBC-BOOST BIOMES, LLC (JP)
(21) BR 11 2022 002795-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2020 (71) CMBG FBC-BOOST BIOMES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003778-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2020



	(71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (CORPORAÇÃO DE DELAWARE) (US)
(21) BR 11 2022 006195-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2020 (71) BTX MERGER SUB II, LLC (US)
(11) BR 11 2022 018145-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2021 (45) 07/01/2025 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 000172-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2021 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2023 000262-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2021 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
(21) BR 11 2023 007060-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2021 (71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (CORPORAÇÃO DE DELAWARE) (US)
(21) BR 11 2023 022883-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/05/2022 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 025235-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2022 (71) NOVARTIS PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2024 011099-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2022 (71) BIONOVA PHARMACEUTICALS LTD. (KY)
(21) BR 12 2021 005431-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2013 (62) BR 11 2014 030653-2 11/06/2013 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)



(11) BR 12 2024 004256-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2015 (45) 24/06/2025 (62) BR 11 2016 022727-1 30/03/2015 (71) BIONTECH CELL & GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (DE)
(21) BR 20 2020 015381-7 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 024647-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2021 (71) RAFAEL HENRIQUE DAS NEVES BRANDÃO MAIA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002589-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2024 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) ; MICROMAR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006844-6	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2024 (71) ELIOMAR BATISTA DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008838-2 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2024 (71) WAVE INFINITY LTDA (BR/SP)
(11) PI 0808093-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/01/2008 (45) 06/06/2023 (71) METSO OUTOTEC METALS OY (FI)
(11) PI 0813710-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2008 (45) 09/10/2018 (71) DANISCO US INC. (US)
(11) PI 1007142-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2010 (45) 02/05/2018



(73) TEXON MIDSTREAM, LLC (US)

(11) PI 1013508-1 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 12/05/2010

(45) 22/04/2020

(71) F&S B.V (PB)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2024 017892-0

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 30/08/2024

(71) LEANDRO TEIXEIRA DA SILVA (BR/MG)

Indeferido(s) o(s) pedido(s) de transferência(s) contido(s) na petição

870240075165 de 02/09/2024, em virtude do despacho publicado na RPI nº 2825, de 25/02/2025.



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.

(11) BR 10 2013 016528-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/06/2013 (45) 08/09/2021 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106404 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2018 010173-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/05/2018 (45) 20/02/2024 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106669 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2020 025964-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/12/2020 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106654 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2013 001920-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/07/2010 (45) 29/09/2020 (71) TEXAS LFP, LLC (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870250037622 de 09/05/2025, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(11) BR 20 2018 009567-1 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/05/2018 (45) 31/01/2023 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106682 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 20 2018 010175-2 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/05/2018 (45) 23/05/2023 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106676 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2020 026041-9 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/12/2020 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106645 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2020 026070-2 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/12/2020 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240106650 de 13/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 016217-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 29/06/2012
	(45) 12/03/2019
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(11) BR 10 2013 022698-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 05/09/2013
	(45) 17/03/2020
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(11) BR 10 2014 006355-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 17/03/2014
	(45) 12/01/2021
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(11) BR 10 2014 007399-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 27/03/2014
	(45) 15/09/2020
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(11) BR 10 2014 007490-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 27/03/2014
	(45) 28/07/2020
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(11) BR 10 2014 016480-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 02/07/2014
	(45) 29/12/2020
	(66) BR 10 2014 004104-4 21/02/2014
	(71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)

(11) BR 10 2014 023206-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/09/2014
	(45) 25/08/2020
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(11) BR 10 2014 025172-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 09/10/2014 (45) 03/03/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 10 2015 008061-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/04/2015 (45) 27/10/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 021858-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/09/2016 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 10 2016 022659-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2016 (45) 04/07/2023 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 000982-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/01/2017 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 006316-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2017 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 10 2017 013895-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2017 (45) 14/11/2023 (71) TECHSUS TECHNOLOGY SYSTEM LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2017 015050-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/07/2017 (45) 20/12/2022 (71) LIGHTERA LATAM S.A (BR/PR)
(21) BR 10 2017 016823-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/08/2017 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 10 2017 021254-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/10/2017



	(45) 21/11/2023 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 021868-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/10/2017 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 005815-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2018 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 016763-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/08/2018 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077418-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/12/2018 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 002917-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/02/2019 (66) BR 10 2018 070712-4 08/10/2018 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004007-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/02/2019 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004305-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/03/2019 (66) BR 10 2018 074245-0 26/11/2018 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 023385-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/11/2019 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027520-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2019 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 10 2020 008029-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 22/04/2020 (45) 05/11/2024 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011695-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2020 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011699-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2020 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 015606-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2020 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 10 2020 019699-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2020 (45) 20/05/2025 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 022101-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2020 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 10 2021 017396-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/09/2021 (45) 19/03/2024 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 10 2021 017398-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/09/2021 (45) 19/03/2024 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 10 2022 010809-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/06/2022 (45) 03/06/2025 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2022 014271-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/07/2022



	(71) CENOTIC ENGENHARIA E AUTOMACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 015415-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/08/2022 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2022 016322-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/08/2022 (71) CENOTIC ENGENHARIA E AUTOMACAO LTDA (BR/SC)
(11) BR 10 2022 023906-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/11/2022 (45) 20/05/2025 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2022 026473-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2022 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 007863-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2023 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022480-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2023 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 022501-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2023 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2024 015599-8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2024 (71) CENOTIC ENGENHARIA E AUTOMACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 018051-8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2024 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2024 022753-0	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/10/2024 (71) ECO 100 DESENVOLVIMENTO SUSTENTADO LTDA (BR/RJ) ; DUX



CONSULTORIA E NEGÓCIOS LTDA – EPP (BR/RJ)

(21) BR 10 2025 009596-3	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/05/2025 (66) BR 10 2024 009595-2 15/05/2024 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 11 2012 007570-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2010 (45) 07/05/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 018076-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2011 (45) 14/04/2020 (71) MYLAR SPECIALTY FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(11) BR 11 2014 011655-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/10/2012 (45) 16/03/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 017856-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2012 (45) 02/02/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 027174-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/04/2013 (45) 06/04/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 003537-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/07/2013 (45) 19/10/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 008058-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/10/2016 (45) 15/02/2022 (71) FRENI BREMBO S.P.A. (IT) ; HM ITALIA CEMENTI S.P.A. (IT)



(11) BR 11 2020 004831-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/09/2018 (45) 20/09/2022 (71) ULTRA BP LLC (US)
(21) BR 11 2020 009376-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2017 (71) FLYING WHALES (FR) ; TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2020 009383-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2017 (71) FLYING WHALES (FR) ; TOTALENERGIES SE (FR)
(21) BR 11 2020 011483-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2018 (71) ARGENX BV (BE)
(21) BR 11 2020 025001-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/06/2019 (71) ARGENX BV (BE)
(21) BR 11 2021 002647-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/08/2019 (71) ISTESSO THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 007771-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2019 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016672-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/04/2020 (71) ISTESSO THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024632-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/06/2020 (71) ARGENX BV (BE)
(21) BR 11 2023 005504-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/09/2021 (71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2024 008565-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 01/11/2022 (71) EXPLO ENGINEERING AG (CH) ; MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK (DE) ; KANADEVIA INOVA AG (CH)
(21) BR 11 2024 012237-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2022 (71) EXPLO ENGINEERING AG (CH) ; MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND ENERGIETECHNIK (DE) ; KANADEVIA INOVA AG (CH)
(21) BR 12 2024 024815-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/04/2019 (62) BR 11 2020 020208-8 02/04/2019 (71) BW CONVERTING, INC. (US)
(11) BR 20 2017 015021-1 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/07/2017 (45) 20/09/2022 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 20 2018 067293-8 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/08/2018 (45) 20/12/2022 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2019 009171-7 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/05/2019 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) BR 20 2019 027557-5 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2019 (45) 19/03/2024 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2024 020868-0	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/10/2024 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) PI 0504145-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/09/2005 (45) 21/11/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(11) PI 0601201-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/03/2006 (45) 06/02/2018 (73) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR)
(11) PI 0611286-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/05/2006 (45) 03/09/2019 (71) APERAM ALLOYS IMPHY (FR)
(11) PI 0803592-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/07/2008 (45) 11/12/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) PI 0921849-1 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2009 (45) 05/05/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1100245-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/03/2011 (45) 30/04/2024 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) PI 1105503-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/12/2011 (45) 24/03/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) PI 1107157-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/10/2011 (45) 18/08/2020 (71) EVONIK OPERATIONS 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 2012 033386-4 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 27/12/2012 (71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR) Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição nº870250044861, em razão do arquivamento definitivo publicado na RPI nº 2638, de 27/07/2021.
(21) BR 10 2022 018289-2 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 13/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240106309 de 13/12/2024, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.
(21) BR 10 2022 018687-1 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 19/09/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240106311 de 13/12/2024, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.
(21) BR 10 2024 016323-0	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240104089 de 06/12/2024, por não se referir ao depositante do pedido, com fundamentação no art. 59 da LPI e na Portaria INPI/DIRPA nº 20/2024.
(21) BR 11 2024 008337-3 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 27/10/2022 (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD. (GB) ; MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240110262 de 26/12/2024, em virtude da não comprovação de pagamento da guia de recolhimento.
(11) MU 8901394-8 Y1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida



	(22) 23/07/2009 (45) 15/08/2017 (73) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR) Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição Nº870250046788, de 05/06/2025, em razão da Manutenção da Extinção da patente publicada na RPI nº 2696, de 06/09/2022.
(21) PI 0601636-7 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 14/02/2006 (71) Furukawa Industrial S.A. Produtos Elétricos (BR/PR) Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição Nº870250046812, de 05/06/2025, em razão da Manutenção do Indeferimento publicada na RPI nº2460, de 27/02/2018.
(11) PI 8906023-7 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 17/11/1989 (45) 28/11/1995 (73) Furukawa Industrial S/A Produtos Elétricos (BR/PR) Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição Nº870250046814, de 05/06/2025, em razão da Manutenção do Indeferimento publicada na RPI nº2034, de 29/12/2009.
(21) PI 9702984-0 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 08/10/1997 (71) Furukawa Industrial S/A Produtos Elétricos (BR/PR) Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição Nº870250046817, de 05/06/2025, em razão da Manutenção do Indeferimento publicada na RPI nº1995, de 31/03/2009.
(21) PI 9805164-4 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 05/11/1998 (71) Furukawa Industrial S/A. Produtos Elétricos (BR/PR) Indeferido(s) o(s) pedido(s) de alteração(ões) de nome contido(s) na petição Nº870250046821, de 05/06/2025, em razão da Manutenção do Indeferimento publicada na RPI nº2085, de 21/12/2010.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2017 002948-4 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 14/02/2017 (71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250044899 de 30/05/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome anterior ocorrida, acompanhada da documentação que comprove a alteração de nome de ?FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS? para ? FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência (cod. 207).
(21) BR 10 2022 017723-6 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 02/09/2022 (71) BEEOTEC HOLDING S/A (BR/PR) A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870250046977, de 05/06/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2022 022811-6 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 09/11/2022 (71) NO TUBE YES COLOR INOVACAO EM COSMETICOS LTDA. (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870250045829, de 03/06/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2020 019396-8 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 25/03/2019 (71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250016210, de 27/02/2025, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência
(21) BR 20 2020 016229-8 U2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 10/08/2020



(71) ANA PAULA FRASSINI ME (BR/SC)

A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870250010028, de 06/02/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2020 026806-1 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 28/12/2020

(71) B. PAVANI PLASTICOS - EIRELI - EPP (BR/PR)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250009696, de 06/02/2025, é necessário apresentar documentação que evidencie a alteração de nome que foi solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0405482-2 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 02/12/2004

(45) 14/03/2017

(73) Furukawa Industrial S.A Produtos Elétricos (BR/PR)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250046793 de 05/06/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome anterior ocorrida, acompanhada da documentação que comprove a alteração de nome de ?FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.PRODUTOS ELÉTRICOS? para ? FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.?. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência (cod. 207).

(11) PI 0501564-2 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 03/05/2005

(45) 05/12/2017

(73) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250046807 de 05/06/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome anterior ocorrida, acompanhada da documentação que comprove a alteração de nome de ?FURUKAWA INDUSTRIAL S.A.PRODUTOS ELÉTRICOS? para ? FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.?. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência (cod. 207).



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 032684-1 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2012 (45) 15/12/2020 (71) LIEBHERR AEROSPACE TOULOUSE SAS (FR) ; THALES (FR)
(21) BR 10 2017 007256-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/04/2017 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) BR 10 2019 015346-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/07/2019 (45) 26/03/2024 (71) MARCIO VINICIUS GONÇALVES DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 001189-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/01/2020 (71) TIAGO HENRIQUE GOMES DE LIMA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 023402-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/11/2020 (71) MYPROFIT SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025861-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2020 (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2021 011537-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2021 (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2022 010579-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/05/2022 (71) MYPROFIT SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2023 022847-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/10/2023



	(45) 15/04/2025 (71) SANGJOON, YOON (KR)
(11) BR 11 2015 028978-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/05/2014 (45) 29/12/2020 (71) METSO FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2016 006491-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/10/2014 (45) 09/03/2021 (71) METSO FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2016 027930-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/06/2015 (45) 04/05/2021 (71) METSO FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2016 030968-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/06/2015 (45) 21/11/2023 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(11) BR 11 2019 020916-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/04/2018 (45) 30/07/2024 (71) ALEY CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2019 021520-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2018 (71) TALLAC THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2019 026744-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2017 (45) 09/04/2024 (71) METSO FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 011750-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/12/2018 (71) OBI APS (DK)
(21) BR 11 2020 025985-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 21/06/2019 (71) BICYCLETX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 004233-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/09/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; CHEMETALL GMBH (DE)
(11) BR 11 2021 004249-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/09/2019 (45) 11/03/2025 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008719-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2019 (71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 11 2021 010290-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/11/2019 (45) 15/10/2024 (71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 010461-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2019 (71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 011852-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2019 (71) SENSILIST AS (NO)
(21) BR 11 2021 012460-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/02/2020 (71) OBI APS (DK)
(21) BR 11 2021 019492-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/03/2020 (71) SONOVUM GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024568-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/06/2020 (71) IPH001 PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 025125-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 12/06/2020 (71) CARDIOR PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006748-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/12/2020 (71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 009213-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2020 (71) CROSSWIND C.V. (NL)
(21) BR 11 2022 016508-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/02/2021 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(11) BR 12 2023 000645-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/11/2019 (45) 24/12/2024 (62) BR 11 2021 010290-6 28/11/2019 (71) MYMETICS CORPORATION (CH) ; CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB)
(11) BR 20 2014 010246-4 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2014 (45) 21/06/2022 (71) WS DA SILVA PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SP)
(11) BR 20 2016 017575-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2016 (45) 30/11/2021 (71) MANTAS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)
(11) BR 20 2021 002587-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/02/2021 (45) 05/04/2022 (71) MOSQUITO & PESTS SOLUTIONS IMPORTACAO E EXPORTAÇÃO DE TECNOLOGIAS LTDA (BR/MG)
(11) MU 8703089-6 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/06/2007 (45) 10/09/2019 (71) SIÃO PETRÓLEO S/A (BR/ES) ; IPB-GR INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA.



(BR/RJ)

(11) PI 0606714-0 B8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 11/01/2006
 (45) 25/10/2016
 (73) FLEXITALLIC INVESTMENTS INCORPORATED (US)

(11) PI 0810073-0 B8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 25/04/2008
 (45) 06/08/2019
 (71) METSO MINERALS (WEAR PROTECTION) AB (SE)

(11) PI 1009787-2 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 26/02/2010
 (45) 11/02/2020
 (71) FLEXITALLIC INVESTMENTS INC. (US)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2015 029918-0 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 19/06/2014 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870250036753 de 07/05/2025, em virtude da manutenção do pedido publicada na RPI2777 de 26/03/2024.
(21) PI 0905784-6 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 23/01/2009 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240108580 de 19/12/2024, em virtude da manutenção do indeferimento do pedido publicado na RPI2724 de 21/03/2023.



Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 11 2012 013085-4 B1

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 01/12/2010

(45) 18/02/2020

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

A fim de atender a alteração de endereço e posterior transferência de titular requeridas através da petição nº 870250038753 de 13/05/2025, é necessário apresentar uma petição para o segundo serviço solicitado, uma vez que com a Portaria 20/2024 não é permitido fazer mais de uma solicitação por petição. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0617739-5 B1

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 23/10/2006

(45) 21/11/2017

(73) Syngenta Participations AG (CH)

A fim de atender a alteração de endereço e posterior transferência de titular requeridas através da petição nº 870250038729 de 13/05/2025, é necessário apresentar uma petição para o segundo serviço solicitado, uma vez que com a Portaria 20/2024 não é permitido fazer mais de uma solicitação por petição. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 0922845-4 B1

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 01/12/2009

(45) 12/06/2018

(73) Syngenta Participations AG (CH)

A fim de atender a alteração de endereço e posterior transferência de titular requeridas através da petição nº 870250038747 de 13/05/2025, é necessário apresentar uma petição para o segundo serviço solicitado, uma vez que com a Portaria 20/2024 não é permitido fazer mais de uma solicitação por petição. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 020407-0 A2	Código 25.11 - Republição (22) 02/09/2016 (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE) Retificação do despacho 25.2, transferência indeferida, publicado na RPI nº 2841, de 17/06/2025. Onde se lê: Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240106691 de 13/12/2024, por ausência de comprovação de pagamento da guia de recolhimento. Leia-se: Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240106691 de 13/12/2024, por ausência de pagamento da guia de recolhimento.
(11) BR 11 2018 011994-6 B1	Código 25.11 - Republição (22) 14/12/2016 (45) 19/07/2022 (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) Retificação do despacho ?(25.1) ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2836, de 13/05/2025, quanto ao item ?(71) - depositante?. Onde se lê: ? MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.? Leia-se: ?MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.?
(11) PI 0611665-5 B1	Código 25.11 - Republição (22) 05/06/2006 (45) 25/09/2018 (71) METSO SWEDEN AB (SE) Referente ao despacho publicado na RPI 2837 de 20/05/2025, item 25.4, por não ter sido disponibilizado o parecer para consulta do titular.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2023 014829-4 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 26/01/2022
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 016879-1 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 23/02/2022
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 024665-2 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 25/05/2022
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2024 000046-6 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 26/01/2022
(62) BR 11 2023 014829-4 26/01/2022
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2024 000047-4 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 26/01/2022
(62) BR 11 2023 014829-4 26/01/2022
(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2840 de 10/06/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 0613390-8 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 27/06/2006
(45) 06/11/2018
(71) METSO SWEDEN AB (SE)
Anulada a publicação código 25.11 na RPI nº 2841 de 17/06/2025 por ter sido



indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 018158-9 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 06/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250048329, de 10/06/2025

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2024 011221-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 04/06/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250048578, de 10/06/2025

(21) BR 11 2023 025650-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250048128, de 09/06/2025

(21) BR 11 2023 026181-3	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 25/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250048115, de 09/06/2025

(21) BR 11 2024 024590-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	tecnologia verde (22) 15/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250048082, de 09/06/2025
(21) BR 11 2025 001421-8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 27/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250048110, de 09/06/2025
(21) BR 11 2025 008874-2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 27/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250048098, de 09/06/2025
(21) BR 20 2025 011076-3	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 30/05/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250048047, de 09/06/2025

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 023688-9 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 01/11/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250048206, de 09/06/2025
(21) BR 10 2019 018291-1 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 02/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250048214, de 09/06/2025



(21) BR 10 2025 006168-6	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 28/03/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250048078, de 09/06/2025

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 20 2024 007493-4 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/04/2024

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 11 2020 002251-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250025822, de 01/04/2025

(21) BR 11 2022 005228-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 05/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250048619, de 11/06/2025

(21) BR 11 2022 018705-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250048769, de 11/06/2025

(21) BR 11 2023 017941-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH



	(22) 01/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250048585, de 10/06/2025
(21) BR 11 2023 025847-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250047707, de 08/06/2025
(21) BR 11 2024 000239-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250048997, de 11/06/2025
(21) BR 11 2024 012751-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250048501, de 10/06/2025
(21) BR 11 2025 004732-9	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250048386, de 10/06/2025
(21) BR 11 2025 009699-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250046830, de 05/06/2025
(21) BR 11 2025 009873-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250048325, de 10/06/2025
(21) BR 11 2025 011041-1	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250048741, de 11/06/2025
(21) BR 12 2021 002020-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/09/2016 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870250048873, de 11/06/2025

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 2025 006168-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 28/03/2025

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250048078, de 09/06/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso 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 GRUs 202 e 203, de publicação antecipada e pedido de exame técnico, respectivamente. Além disso, escrever na folha de esclarecimentos a que se destina a invenção, detalhadamente, para que seja classificada como tecnologia para tratamento de saúde.

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 2017 023688-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 01/11/2017

A petição nº 870250048206, de 09/06/2025, 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 2019 018291-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para

confirmação tecnológica.

(22) 02/09/2019

A petição nº 870250048214, de 09/06/2025, 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 2022 000441-2 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 10/01/2022

A petição nº 870250029433, de 11/04/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2833, de 24/04/2025, foi atendida por intermédio da petição nº 870250037042, de 08/05/2025, 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 003794-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 28/02/2023

A petição nº 870250032482, de 24/04/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2855, de 06/05/2025, foi atendida por intermédio da petição nº 870250037688, de 09/05/2025, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 011221-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 04/06/2024

A petição nº 870250048578, de 10/06/2025, 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 025650-0	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 26/09/2023 A petição nº 870250048128, de 09/06/2025, 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 026181-3	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 25/09/2023 A petição nº 870250048115, de 09/06/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 024590-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/12/2022 A petição nº 870250048082, de 09/06/2025, 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 2025 001421-8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 27/06/2023 A petição nº 870250048110, de 09/06/2025, 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 2025 007992-1	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/04/2024



A petição nº 870250042923, de 26/05/2025, 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 2025 008874-2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 27/06/2023

A petição nº 870250048098, de 09/06/2025, 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 010295-4 U2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/05/2024

A petição nº 870250029412, de 11/04/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2833, de 24/04/2025, foi atendida por intermédio da petição nº 870250042750, de 23/05/2025, 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 20 2024 021268-7 U2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 12/10/2024

A petição nº 870240105133, de 10/12/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2816, de 24/12/2025, foi atendida por intermédio da petição nº 870250009511, de 05/02/2025, 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 20 2025 011076-3

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



(22) 30/05/2025

A petição nº 870250048047, de 09/06/2025, 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 2016 010891-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/05/2016

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250045647, de 02/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 027804-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/12/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043579, de 27/05/2025, 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 2024 006020-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 26/03/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250046733, de 05/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 007530-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/04/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250023523, de 25/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 007546-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/04/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250023533, de 25/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2025 007150-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/04/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047152, de 06/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 009254-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/05/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047159, de 06/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 012028-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/12/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047322, de 06/06/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 015480-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250046789, de 05/06/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 020609-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250023062, de 24/03/2025, 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 022534-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/05/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250023062, de 24/03/2025, 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 022590-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/05/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250031138, de 16/04/2025, 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 007857-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250044866, de 30/05/2025, 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 020778-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250046914, de 05/06/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024
(21) BR 11 2023 023009-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250046723, de 05/06/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 027517-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/06/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250048097, de 09/06/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 000261-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250044145, de 28/05/2025, 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 2024 001071-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250030997, de 16/04/2025, 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 2024 007423-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047587, de 06/06/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 12 2022 017789-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/06/2013 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250046050, de 03/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 024176-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047463, de 06/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 001107-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047696, de 08/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 000541-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047428, de 06/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 002043-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047445, de 06/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 005551-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047154, de 06/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 022712-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250046402, de 04/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 027664-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



(22) 31/12/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250045842, de 03/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art.9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2025 003514-1

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 24/02/2025

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250045610, de 02/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2025 010041-5

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/05/2025

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250046863, de 05/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2021 014108-5 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 16/07/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250038008, de 12/05/2025, haja vista que à exigência formulada na RPI nº 2837, de 20/05/2025, não foi atendida por intermédio da petição nº 870250041117, de 20/05/2025. Especificamente, não foi classificada a tecnologia de acordo com item e subitem do anexo da Portaria nº 79, conforme foi solicitado na exigência. É possível efetuar nova solicitação de trâmite prioritário, mas precisa ficar atento a este esclarecimento, para que possamos dar seguimento ao pedido. No momento, o pedido de patente segue a tramitação regular.

(21) BR 10 2023 009924-6 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 23/05/2023

A petição nº 870250035175, de 01/05/2025, não foi admitida, com base no art. 4º, inciso I, cc. art. 23, inciso III, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2836, de 13/05/2025, não foi atendida pela petição nº 870250039365, de 14/05/2025. Especificamente, não foi paga a GRU de pedido de exame, de GRU 203, que foi solicitada na exigência. É possível solicitar novo trâmite



prioritário, através de novo peticionamento de GRU 279, mas precisa pagar a taxa de pedido de exame, para que possamos dar seguimento.

(21) BR 10 2025 007925-9

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 23/04/2025

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250038982, de 13/05/2025, haja vista que o art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, constante na exigência formulada na RPI nº 2838, de 27/05/2025, não foi atendido por intermédio da petição nº 870250046823, de 05/06/2025. Foi paga a taxa de publicação antecipada, mas não foi classificada a tecnologia segundo item e subitem do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022. Será possível efetuar nova solicitação de trâmite prioritário, mas será necessário efetuar este enquadramento no novo peticionamento.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2025 007992-1

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 18/04/2024

Despacho de exigência anulado por ser indevido. O pedido de patente é de entrada nacional de PCT, que não exige pagamento da taxa de publicação antecipada.

