

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2812
26 de Novembro de 2024

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	9
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	11
Código 121 - Exigência.....	12
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	14
Código Presidência - Nulidade.....	16
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	16
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	17
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. ...	17
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	81
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	128
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	129
Código Depósito.....	133
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	133
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	149
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	152
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	175
Código Publicação do Pedido.....	205
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	205
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	250
Código Pedido de Exame.....	251
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	251
Código Exigências Técnicas e Formais.....	252
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	252
Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI.....	260
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	261
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 262	
Código Ciência de Parecer.....	285
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	285
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	293
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	294
Código Anuidade do Pedido.....	295
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	295
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	306
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	307
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	308
Código Decisão.....	319
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	319
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	339
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	340
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	350
Código Arquivamento.....	360
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	360
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	366
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	372
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	376
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	377
Código 11.12 - Arquivamento - Artigo 26 parágrafo único da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	378
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	379



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	380
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	381
Código Recurso.....	382
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	382
Código 12.6 - Outros Recursos.....	385
Código Outros Referentes a Despachos.....	386
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	386
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	388
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	391
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	392
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	398
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	399
Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido.....	400
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	401
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	404
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	404
Código 16.3 - Retificação.....	451
Código Nulidade Administrativa.....	453
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	453
Código Notificação de Decisão Judicial.....	454
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	454
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	456
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	456
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	465
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	496
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	497
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”	497
Código Anuidade de Patente.....	498
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	498
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	499
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	500
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.....	522
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	522
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	530
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	531
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	535
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	536
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	537
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	540
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	541
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	542
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	542
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental.....	545
Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave.....	545
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	546
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	546
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	547



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 11 2020 018824-7 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/03/2019 (71) INNOSPEC LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0801803-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 08/02/2008 (71) Iseu da Silva Nunes (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0803631-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 25/09/2008 (71) Les Laboratoires Servier (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) BR 10 2012 019427-9 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 27/06/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2021 016517-7 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 21/02/2020 (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. (JP) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2022 022322-6 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 30/04/2021 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) MU 9003079-6 U2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 09/06/2010 (71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Paulo Magnus Cabral de Barros (BR/MG) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) MU 9003080-0 U2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 03/09/2010



(71) JOSÉ EDUARDO DOMINGUES (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]



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

(21) BR 11 2013 002685-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/08/2011 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 005558-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/09/2011 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 027118-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/04/2012 (71) EXOSECT LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2012 013545-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/11/2010 (62) BR 11 2012 013026-9 30/11/2010 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1012243-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/03/2010 (71) OL2, INC. (US) Recorrente: O depositante.



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



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

(21) BR 10 2016 006836-3 A2

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

(22) 29/03/2016

(43) 03/10/2017

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2013 022839-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 06/09/2013 (71) THE BOEING COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2016 015553-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 01/07/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 026783-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 23/04/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, A CALIFORNIA CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2014 032600-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 09/08/2013 (71) ASPEN AEROGELS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2017 012497-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 02/12/2015 (71) BP P.L.C. (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) PI 0905123-6 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 26/11/2009
 (71) FORTA, LLC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 0924189-2 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 07/01/2009
 (71) Magnetic Autocontrol GMBH (DE) ; IDEMIA IDENTITY & SECURITY GERMANY AG (DE)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 1000626-5 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 09/03/2010
 (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB) ; Bentonisa Bentonita do Nordeste SA (BR/PB)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) PI 1006957-7 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 25/01/2010
 (71) Nutreco Nederland B.V. (NL)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2015 025913-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/10/2015 (71) SOLI E MIERES ENERGIA SUSTENTABILIDADE E GERENCIAMENTO AMBIENTAL LTDA ME (BR/RJ) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2679 de 10/5/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2811, de 19/11/2024. [130]
(21) BR 11 2015 007366-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 03/10/2013 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2616 de 23/2/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2811, de 19/11/2024. [130]
(21) BR 11 2015 007606-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 03/10/2013 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2702 de 18/10/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2811, de 19/11/2024. [130]
(21) BR 11 2015 009256-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/10/2013 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2658 de 14/12/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2811, de 19/11/2024. [130]
(21) BR 11 2016 007870-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/10/2014 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2713 de 3/1/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de



retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2811, de 19/11/2024. [130]

(21) BR 11 2016 029516-1 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 22/06/2015

(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2610 de 12/1/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2796, de 6/8/2024. [130]

(21) BR 11 2017 007301-3 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 05/10/2015

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2687 de 5/7/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2811, de 19/11/2024. [130]



Código Presidência - Nulidade

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

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

(11) BR 11 2019 015529-5 B1

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

(45) 27/06/2023

(73) WESTROCK MWV, LLC (US)

Requerente da Nulidade: CRISTIANO DE CARVALHO LEÃO 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 2024 005172-2

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

(30) 29/03/2023 CN 202310319034.6

(51) C03C 13/02 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(86) PCT CN2023/087255 de 10/04/2023

(87) WO 2024/197975 de 03/10/2024

(21) BR 11 2024 014673-1

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

(30) 23/03/2023 IN 202321020590

(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)

(86) PCT IN2024/050299 de 22/03/2024

(87) WO 2024/194901 de 26/09/2024

(21) BR 11 2024 019076-5

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

(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 18/10 (2006.01), B65H 19/26 (2006.01), B65H 23/198 (2006.01)

(86) PCT JP2023/010427 de 16/03/2023

(87) WO 2024/189922 de 19/09/2024

(21) BR 11 2024 019228-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2023 DE 10 2023 109 802.0 (51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT EP2024/051035 de 17/01/2024 (87) WO 2024/217728 de 24/10/2024
(21) BR 11 2024 023523-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 US 63/343,551 (51) C11C 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C07C 67/58 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01), C11C 1/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01) (86) PCT US2023/023024 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225377 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023524-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/365,038; 20/05/2022 US 63/365,041 (51) C09J 133/08 (2006.01), C09J 133/10 (2006.01), C09J 133/12 (2006.01), C09J 7/21 (2018.01) (86) PCT CN2023/095343 de 19/05/2023 (87) WO 2023/222123 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023527-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 CN 202221163845.9 (51) A61M 25/14 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01) (86) PCT CN2023/093871 de 12/05/2023 (87) WO 2023/217269 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023532-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 US 63/340,967 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IL2023/050490 de 11/05/2023 (87) WO 2023/218465 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023533-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 CN PCT/CN2022/093377 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K



	31/70 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2023/067036 de 16/05/2023 (87) WO 2023/225492 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023534-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,990 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2023/067012 de 15/05/2023 (87) WO 2023/220756 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023536-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,993; 21/04/2023 US 63/497,634 (51) C07D 207/46 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07C 233/00 (2006.01), C07C 275/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2023/066968 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220741 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023540-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2022 US 63/350,201 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/00 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT IB2023/055779 de 05/06/2023 (87) WO 2023/238013 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 023541-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2022 DE 10 2022 002 290.7 (51) B01D 29/15 (2006.01) (86) PCT EP2023/065830 de 13/06/2023 (87) WO 2023/247270 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 023542-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 FR FR2209596 (51) H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/20 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F



	27/02 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01), H01C 1/024 (2006.01), H01B 17/34 (2006.01), H01G 2/10 (2006.01) (86) PCT FR2023/051463 de 22/09/2023 (87) WO 2024/062207 de 28/03/2024
(21) BR 11 2024 023544-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2022 DE 10 2022 114 169.1 (51) B43K 19/14 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/025227 de 15/05/2023 (87) WO 2023/232284 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023545-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 EP 22173186.2 (51) A46B 17/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (86) PCT US2023/019534 de 24/04/2023 (87) WO 2023/219779 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023546-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 EP 22176509.2 (51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/063371 de 17/05/2023 (87) WO 2023/232485 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023548-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2022 US 17/805,168 (51) H03F 1/02 (2006.01), H03F 1/32 (2006.01), H03F 3/193 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01) (86) PCT US2023/067287 de 22/05/2023 (87) WO 2023/235662 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023549-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2022 US 17/848,979 (51) A01C 23/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/024435 de 05/06/2023 (87) WO 2023/249810 de 28/12/2023



(21) BR 11 2024 023550-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2022 FR FR2206167 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/066931 de 22/06/2023 (87) WO 2023/247688 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 023551-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341.665; 04/01/2023 US 63/478.472 (51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT US2023/066969 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220742 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023552-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 DE 10 2022 001 718.0 (51) C21B 7/10 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01) (86) PCT DE2023/000033 de 12/05/2023 (87) WO 2023/222149 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023555-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 DE 10 2022 204 660.9 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/059901 de 17/04/2023 (87) WO 2023/217492 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023556-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 US 63/364,562 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 11/00 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01), A61B 8/08 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/022106 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220416 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023558-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 13/05/2022 IN 202241027734; 05/07/2022 IN 202241038565; 28/07/2022 IN 202241043310; 08/09/2022 IN 202241051441 (51) G06F 8/20 (2018.01), G06F 40/20 (2020.01) (86) PCT SG2023/050330 de 12/05/2023 (87) WO 2023/219574 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023559-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 DE 10 2022 204 661.7 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT EP2023/059487 de 12/04/2023 (87) WO 2023/217480 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023560-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2022 CN 202211230505.8 (51) G06F 8/40 (2018.01) (86) PCT CN2023/120913 de 25/09/2023 (87) WO 2024/074097 de 11/04/2024
(21) BR 11 2024 023562-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2022 EP 22178116.4 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A23L 33/21 (2016.01) (86) PCT EP2023/063176 de 16/05/2023 (87) WO 2023/237305 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 023563-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 EP 22173309.0 (51) B22D 41/22 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01), B22D 41/38 (2006.01) (86) PCT EP2023/062462 de 10/05/2023 (87) WO 2023/217884 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023564-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 EP 22173186.2; 06/04/2023 EP 23167104.1 (51) A46B 17/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (86) PCT US2023/020759 de 03/05/2023 (87) WO 2023/219841 de 16/11/2023



(21) BR 11 2024 023565-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064892 de 01/06/2022 (87) WO 2023/232241 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023567-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 EP 22305723.3 (51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/063056 de 16/05/2023 (87) WO 2023/222654 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023569-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2022 US 63/346,115 (51) G06Q 50/02 (2024.01), G06N 5/04 (2023.01), A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT US2023/023438 de 24/05/2023 (87) WO 2023/230186 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023571-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,467 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/022943 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225324 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023573-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/094178 de 20/05/2022 (87) WO 2023/221106 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023574-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 EP 22173625.9 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/063174 de 16/05/2023 (87) WO 2023/222724 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 023576-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/364,652 (51) E21B 17/10 (2006.01), F16L 3/01 (2006.01) (86) PCT US2023/022062 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220383 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023577-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 FR FR2204583 (51) G09B 23/28 (2006.01) (86) PCT FR2023/050695 de 15/05/2023 (87) WO 2023/218155 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023578-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/342,003; 09/09/2022 US 63/405,077 (51) C22B 5/18 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), B03C 1/015 (2006.01), B03C 1/02 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), C22B 1/10 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01) (86) PCT US2023/066957 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220735 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023580-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 US 63/341,198 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01) (86) PCT US2023/022058 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220379 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023581-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,528; 12/09/2022 US 63/405,577 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT US2023/021986 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220338 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023584-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 FR FR2204583 (51) G09B 23/28 (2006.01)



	(86) PCT FR2023/050697 de 15/05/2023 (87) WO 2023/218156 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023585-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,099 (51) A23G 4/02 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01) (86) PCT US2023/067091 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225536 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023588-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,812 (51) C12Q 1/6858 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US2023/022103 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220413 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023589-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 17/663,260 (51) C07K 14/71 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT US2022/076009 de 07/09/2022 (87) WO 2023/219653 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023591-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2022 EP 22180825.6 (51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 9/00 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/066116 de 15/06/2023 (87) WO 2023/247319 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 023592-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/342,034; 08/11/2022 US 17/982,866; 24/02/2023 US 63/448,166; 08/03/2023 US 18/118,989 (51) B05B 12/08 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), G05B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/021982 de 12/05/2023



(87) WO 2023/220335 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023594-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2022 US 63/341,397
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062793 de 12/05/2023
(87) WO 2023/218046 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023596-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2022 US 63/341,162
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 457/04 (2006.01), C07D 457/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01)
(86) PCT US2023/022060 de 12/05/2023
(87) WO 2023/220381 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023597-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2022 US 63/341,060
(51) A41D 31/18 (2019.01), A41D 27/20 (2006.01), A41D 1/00 (2018.01)
(86) PCT US2023/021990 de 12/05/2023
(87) WO 2023/220341 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023600-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/05/2022 EP 22173211.8; 25/05/2022 EP 22175302.3
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062530 de 11/05/2023
(87) WO 2023/217924 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023601-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/06/2022 FR FR2205552
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/26 (2006.01)
(86) PCT EP2023/065342 de 08/06/2023
(87) WO 2023/237654 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 023603-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/06/2022 JP 2022-096789



	(51) F16L 15/04 (2006.01), C25D 5/12 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/010725 de 17/03/2023 (87) WO 2023/243170 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 023604-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 SE 2250625-7 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (86) PCT SE2023/050509 de 24/05/2023 (87) WO 2023/229515 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023605-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 EP 22173186.2; 06/04/2023 EP 23167123.1 (51) A46B 17/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), B26B 21/14 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (86) PCT US2023/020760 de 03/05/2023 (87) WO 2023/219842 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023606-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 NL 2031942 (51) A01G 7/06 (2006.01) (86) PCT NL2023/050280 de 17/05/2023 (87) WO 2023/224483 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023607-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,431 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/856 (2013.01) (86) PCT IL2023/050492 de 11/05/2023 (87) WO 2023/218467 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023608-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2022 CN 202211286598.6 (51) H04N 19/11 (2014.01) (86) PCT CN2023/106438 de 07/07/2023 (87) WO 2024/082722 de 25/04/2024
(21) BR 11 2024 023609-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 JP 2022-088994 (51) C01B 17/74 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), C01B 17/76 (2006.01), C01B 17/765 (2006.01), C01B 17/79 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01) (86) PCT JP2023/020162 de 30/05/2023 (87) WO 2023/234318 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023610-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2022 US 63/342,069; 16/02/2023 US 18/110,850 (51) A63B 69/22 (2006.01), A63B 69/20 (2006.01), A63B 69/24 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 63/06 (2006.01) (86) PCT US2023/013798 de 24/02/2023 (87) WO 2023/224706 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023611-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,309 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), A61B 90/14 (2016.01), A61B 90/57 (2016.01) (86) PCT IB2023/000252 de 15/05/2023 (87) WO 2023/223090 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023612-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,966 (51) B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/63 (2019.01), B60L 53/66 (2019.01), B60L 53/68 (2019.01) (86) PCT US2023/022044 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220371 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023613-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 17/744,344 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/00 (2022.01) (86) PCT US2023/017779 de 06/04/2023 (87) WO 2023/219731 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023618-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 NL 2031853 (51) E02B 3/20 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01) (86) PCT NL2023/050261 de 11/05/2023



(87) WO 2023/219505 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023620-0

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

(30) 13/05/2022 EP 22173211.8; 25/05/2022 EP 22175324.7

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/062529 de 11/05/2023

(87) WO 2023/217923 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023621-8

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

(30) 01/06/2022 DE 10 2022 113 794.5

(51) A61B 5/022 (2006.01), G01L 1/16 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/064528 de 31/05/2023

(87) WO 2023/232856 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 023623-4

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

(30) 12/05/2022 US 63/341,406

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

(86) PCT EP2023/062798 de 12/05/2023

(87) WO 2023/218051 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023625-0

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

(30) 13/05/2022 US 63/341,908

(51) C07D 285/10 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/84 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01)

(86) PCT US2023/066748 de 08/05/2023

(87) WO 2023/220572 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023626-9

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

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(86) PCT CN2022/093531 de 18/05/2022

(87) WO 2023/220963 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023627-7

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

(30) 13/05/2022 IN 202241027627

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01),



	C07F 15/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/054917 de 12/05/2023 (87) WO 2023/218415 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023629-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,614 (51) C07D 209/34 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (86) PCT US2023/066934 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220715 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023633-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 DE 10 2022 112 117.8; 05/10/2022 DE 10 2022 125 697.9 (51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01) (86) PCT EP2023/062780 de 12/05/2023 (87) WO 2023/218039 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023634-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 US 63/341,363 (51) A61K 35/50 (2015.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (86) PCT US2023/022088 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220399 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023636-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,691 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07J 71/00 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT US2023/066634 de 05/05/2023 (87) WO 2023/220549 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023637-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 GB 2207061.9 (51) D21H 17/22 (2006.01) (86) PCT GB2023/051260 de 12/05/2023 (87) WO 2023/218212 de 16/11/2023



(21) BR 11 2024 023639-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 CN 202210522162.6 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT CN2023/094186 de 15/05/2023 (87) WO 2023/217286 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023641-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 US 63/341,339 (51) A61K 35/583 (2015.01), A61K 38/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (86) PCT US2023/066685 de 05/05/2023 (87) WO 2023/220553 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023642-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 FR FR2204587 (51) B62D 55/21 (2006.01), B62D 55/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/062830 de 12/05/2023 (87) WO 2023/218064 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023644-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2022 CN 202210704986.5 (51) G06F 16/957 (2019.01), G06Q 30/06 (2023.01) (86) PCT CN2023/093129 de 10/05/2023 (87) WO 2023/246350 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 023647-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,913; 08/07/2022 US 63/359,587 (51) A23L 29/00 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01) (86) PCT US2023/066740 de 08/05/2023 (87) WO 2023/220567 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023649-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 LU LU502091 (51) B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/275 (2019.01), B29C 48/69 (2019.01), B29C 48/40 (2019.01), B29B 7/84 (2006.01), B29C 48/57 (2019.01), B29C



	48/67 (2019.01) (86) PCT EP2023/062840 de 12/05/2023 (87) WO 2023/218070 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023653-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,564; 06/09/2022 US 63/403,989 (51) C12N 15/82 (2006.01), A23C 20/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT US2023/022026 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220362 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023654-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 CN 202210583659.9 (51) B60L 58/27 (2019.01) (86) PCT CN2023/086032 de 03/04/2023 (87) WO 2023/226597 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023655-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 EP 22173669.7 (51) A24C 5/18 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01), A24C 5/345 (2006.01) (86) PCT EP2023/062987 de 15/05/2023 (87) WO 2023/222610 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023656-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 EP 22382464.0 (51) F16L 58/08 (2006.01), C02F 1/46 (2023.01), B63B 59/04 (2006.01), C02F 1/461 (2023.01) (86) PCT EP2023/062912 de 15/05/2023 (87) WO 2023/218090 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023658-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2022 CN 202210587090.3 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01) (86) PCT CN2023/094652 de 17/05/2023 (87) WO 2023/226838 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023660-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 18/05/2022 US 63/364,885 (51) E03F 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/022582 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225115 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023662-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 CN 202210536761.3 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/094686 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222011 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023663-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 JP 2022-079935; 06/10/2022 JP 2022-161397 (51) F16H 25/24 (2006.01), F16D 1/06 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), F16H 25/22 (2006.01) (86) PCT JP2023/017692 de 11/05/2023 (87) WO 2023/223930 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023666-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 DE 10 2022 112 452.5 (51) H02K 11/20 (2016.01), H02K 15/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/058927 de 05/04/2023 (87) WO 2023/222300 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023667-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/06/2022 DE 10 2022 114 860.2 (51) A01B 51/02 (2006.01), B60B 35/10 (2006.01), B62D 21/14 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/065633 de 12/06/2023 (87) WO 2023/242113 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 023668-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/103714 de 04/07/2022 (87) WO 2024/007124 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 023669-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 US 63/343,225 (51) C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2023/022643 de 18/05/2023 (87) WO 2023/225141 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023670-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2022 US 63/346,920 (51) A01P 13/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (86) PCT IL2023/050551 de 29/05/2023 (87) WO 2023/233400 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023673-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2022 US 63/346,066 (51) A01N 3/00 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01) (86) PCT US2023/023203 de 23/05/2023 (87) WO 2023/230039 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023674-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2022 US 63/365,695; 31/05/2023 US 18/326,913 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (86) PCT US2023/067759 de 01/06/2023 (87) WO 2023/235800 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023675-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07C 31/133 (2006.01), C07C 47/11 (2006.01), C07C 49/293 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/064914 de 01/06/2022 (87) WO 2023/232245 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023677-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,664 (51) C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT US2023/022066 de 12/05/2023 (87) WO 2023/220386 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023679-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2022 JP 2022-101839 (51) C21B 7/24 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), G01N 29/06 (2006.01) (86) PCT JP2023/022848 de 21/06/2023 (87) WO 2023/249031 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 023681-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 US 63/345,582; 06/10/2022 US 63/413,634; 18/01/2023 US 63/480,335 (51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01) (86) PCT US2023/022452 de 17/05/2023 (87) WO 2023/229885 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023682-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/342,975; 17/08/2022 US 63/371,756; 18/08/2022 US 63/371,864; 19/01/2023 US 63/440,093 (51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/02 (2006.01) (86) PCT US2023/067136 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225569 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023683-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2022 DE 10 2022 117 310.0 (51) B04B 1/00 (2006.01), B04B 15/02 (2006.01), B04B 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/069000 de 10/07/2023 (87) WO 2024/013068 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 023685-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 US 63/345,582; 06/10/2022 US 63/413,634; 18/01/2023 US 63/480,335 (51) A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT US2023/022456 de 17/05/2023 (87) WO 2023/229889 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023686-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 CN PCT/CN2022/093524 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT CN2023/094711 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222017 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023687-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2022 US 63/370,274; 28/06/2023 US 18/343,438 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/30 (2006.01) (86) PCT US2023/071576 de 03/08/2023 (87) WO 2024/030997 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 023688-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 US 63/344,980 (51) A23K 20/121 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (86) PCT US2023/023058 de 22/05/2023 (87) WO 2023/229970 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023689-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 CN 202210531280.3 (51) A61K 31/325 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (86) PCT CN2022/116954 de 05/09/2022 (87) WO 2023/221338 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023690-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2022 US 63/342,100 (51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01) (86) PCT US2023/067008 de 15/05/2023 (87) WO 2023/225479 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023691-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 NL 2031854 (51) B05B 12/08 (2006.01) (86) PCT NL2023/050264 de 12/05/2023 (87) WO 2023/219508 de 16/11/2023



(21) BR 11 2024 023692-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/11/2022 CN 202211387063.8 (51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0484 (2022.01) (86) PCT CN2023/128878 de 31/10/2023 (87) WO 2024/099201 de 16/05/2024
(21) BR 11 2024 023693-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 US 63/343,182 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2023/020938 de 04/05/2023 (87) WO 2023/224815 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023694-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2022 US 63/356,394 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01) (86) PCT US2023/026454 de 28/06/2023 (87) WO 2024/006360 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 023698-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 US 63/345,698; 16/09/2022 US 63/375,875; 09/01/2023 US 63/479,131; 07/03/2023 US 63/488,807 (51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/80 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (86) PCT US2023/023482 de 25/05/2023 (87) WO 2023/230205 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023701-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 EP 22173875.0; 27/04/2023 EP 23170320.8 (51) C12P 7/649 (2022.01) (86) PCT EP2023/063046 de 16/05/2023 (87) WO 2023/222648 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023705-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 US 17/804,779 (51) H03M 1/06 (2006.01), H03M 1/08 (2006.01), H03M 1/16 (2006.01), H03M



	3/00 (2006.01), H03M 1/46 (2006.01) (86) PCT US2023/019639 de 24/04/2023 (87) WO 2023/235075 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023706-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 US 63/344,985; 15/06/2022 US 63/352,461 (51) A23K 50/40 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01) (86) PCT US2023/023062 de 22/05/2023 (87) WO 2023/229973 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023707-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 EP PCT/EP2022/063010; 29/07/2022 EP 22187712.9 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01) (86) PCT EP2023/062144 de 08/05/2023 (87) WO 2023/217710 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023710-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2022 US 63/370,275; 28/06/2023 US 18/343,433 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2023/071571 de 03/08/2023 (87) WO 2024/030993 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 023711-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/343,004; 25/05/2022 US 63/345,825; 17/06/2022 US 63/353,099; 17/06/2022 US 63/353,101 (51) G01N 1/31 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G02B 21/02 (2006.01), G02B 21/06 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) (86) PCT US2023/020501 de 29/04/2023 (87) WO 2023/224791 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023712-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/364,645 (51) G01V 1/40 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/001 (2012.01), E21B 47/002 (2012.01) (86) PCT US2023/021810 de 11/05/2023



(87) WO 2023/220226 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023716-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/05/2022 US 63/342,217
(51) A61K 31/438 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT IB2023/000269 de 16/05/2023
(87) WO 2023/223094 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023717-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/05/2022 US 63/344,994
(51) A23K 10/00 (2016.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)
(86) PCT US2023/023187 de 23/05/2023
(87) WO 2023/230030 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023719-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/05/2022 CN 202210553394.8
(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 407/02 (2006.01), C07D 251/40 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(86) PCT CN2023/095172 de 19/05/2023
(87) WO 2023/222103 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023720-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 EP 22174249.7
(51) A01C 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP2023/063453 de 19/05/2023
(87) WO 2023/222864 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023724-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 76/28 (2018.01)
(86) PCT CN2022/092864 de 13/05/2022
(87) WO 2023/216264 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023727-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 SE 2230156-8



	(51) C09J 197/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C09J 177/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/055072 de 17/05/2023 (87) WO 2023/223232 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023730-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 CN PCT/CN2022/093038 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/094177 de 15/05/2023 (87) WO 2023/221918 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023731-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2022 IT 102022000012626 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/056075 de 13/06/2023 (87) WO 2023/242724 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 023734-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2022 IN 202241030870 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01) (86) PCT US2023/023512 de 25/05/2023 (87) WO 2023/235218 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023735-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2022 US 63/370,279; 03/08/2022 US 63/370,280; 05/06/2023 US 18/329,101 (51) H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2023/071572 de 03/08/2023 (87) WO 2024/030994 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 023737-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2022 US 63/346,153; 16/06/2022 EP 22179438.1 (51) A61K 38/24 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/064178 de 26/05/2023



(87) WO 2023/227761 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023738-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/01/2023 CN 202310097484.5; 18/07/2023 CN 202310884005.4; 08/09/2023 CN 202311164310.2; 27/11/2023 CN PCT/CN2023/134243
 (51) G01S 5/02 (2010.01), G06F 3/03 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/143180 de 29/12/2023
 (87) WO 2024/152874 de 25/07/2024

(21) BR 11 2024 023739-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 13/05/2022 CN 202210521193.X
 (51) H04L 41/14 (2022.01), H04B 10/077 (2013.01)
 (86) PCT CN2023/092504 de 06/05/2023
 (87) WO 2023/217033 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023740-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/05/2022 CN 202210551906.7
 (51) C07D 211/60 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), A61K 31/452 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/094390 de 16/05/2023
 (87) WO 2023/221952 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023741-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 31/05/2022 US 63/347,241
 (51) B65D 3/12 (2006.01), B65D 3/26 (2006.01), B65D 3/30 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
 (86) PCT US2023/023941 de 31/05/2023
 (87) WO 2023/235363 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 023742-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/05/2022 US 63/342,548
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
 (86) PCT US2023/022243 de 15/05/2023
 (87) WO 2023/224912 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023743-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 20/05/2022 EP 22174679.5 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/063271 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222768 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023744-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B25J 9/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25B 23/02 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B23P 19/08 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01) (86) PCT CL2022/050061 de 10/06/2022 (87) WO 2023/235995 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 023745-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2022 CN 202211733774.6 (51) H04L 67/61 (2022.01), H04L 67/12 (2022.01), G07C 5/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/114539 de 23/08/2023 (87) WO 2024/139282 de 04/07/2024
(21) BR 11 2024 023746-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 IT 102022000010580 (51) H01R 39/08 (2006.01), H01R 39/64 (2006.01) (86) PCT IB2023/055110 de 18/05/2023 (87) WO 2023/228019 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023747-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 EP 22174655.5 (51) E21B 17/03 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/063288 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222775 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023748-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 CN 202210551251.3 (51) A61K 31/737 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/094524 de 16/05/2023 (87) WO 2023/221977 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023749-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 US 63/343,447 (51) C07H 11/04 (2006.01), C07H 1/02 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (86) PCT US2023/022561 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225102 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023751-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2022 US 63/370,279; 03/08/2022 US 63/370,280; 05/06/2023 US 18/329,107 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2023/071573 de 03/08/2023 (87) WO 2024/030995 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 023753-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/064567 de 30/05/2022 (87) WO 2023/232221 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023755-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/364,864 (51) F03G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/020233 de 27/04/2023 (87) WO 2023/224780 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023756-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,607 (51) D01F 6/70 (2006.01), D01F 6/58 (2006.01), D01F 6/78 (2006.01), D01F 6/88 (2006.01) (86) PCT US2023/067023 de 15/05/2023 (87) WO 2023/220760 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023757-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2022 US 63/370,278; 02/08/2023 US 18/363,796 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/30 (2006.01) (86) PCT US2023/071570 de 03/08/2023 (87) WO 2024/030992 de 08/02/2024



(21) BR 11 2024 023759-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/342,030 (51) B61D 7/28 (2006.01), B61D 39/00 (2006.01), B61D 7/30 (2006.01) (86) PCT IB2023/054999 de 16/05/2023 (87) WO 2023/218434 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 023760-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 EP 22173919.6 (51) H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01) (86) PCT EP2023/062075 de 08/05/2023 (87) WO 2023/222419 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023761-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 KR 10-2022-0059861 (51) C07D 271/10 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01) (86) PCT IB2023/054969 de 15/05/2023 (87) WO 2023/223174 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023763-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2022 EP 22187631.1 (51) B22D 41/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/053799 de 15/02/2023 (87) WO 2024/022622 de 01/02/2024
(21) BR 11 2024 023765-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 NL 2031908 (51) B65H 35/06 (2006.01), B26D 5/20 (2006.01), B26D 1/06 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B29C 48/285 (2019.01), B65H 35/08 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01), B65H 23/188 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01) (86) PCT NL2023/050189 de 12/04/2023 (87) WO 2023/224467 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023766-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 US 63/364,893 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07F



	5/02 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01) (86) PCT US2023/067089 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225534 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023769-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 US 63/343,441; 05/01/2023 US 63/478,625 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/022556 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225098 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023770-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,287 (51) A61K 31/722 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01) (86) PCT US2023/067034 de 16/05/2023 (87) WO 2023/225491 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023772-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,349; 16/08/2022 US 63/398,459; 18/01/2023 US 63/439,688 (51) C08J 11/16 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/063482 de 19/05/2023 (87) WO 2023/222880 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023775-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 US 63/343.758 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01) (86) PCT US2023/022849 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225267 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023776-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 EP 22174186.1 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/063442 de 18/05/2023 (87) WO 2023/222858 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 023781-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (86) PCT CN2022/093570 de 18/05/2022 (87) WO 2023/220967 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023782-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 EP 22173849.5 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 13/06 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01) (86) PCT EP2023/063068 de 16/05/2023 (87) WO 2023/222659 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023784-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/342,661 (51) H01M 4/20 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01) (86) PCT US2023/022540 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225086 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023787-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/06/2022 US 17/833,852 (51) G11C 29/00 (2006.01) (86) PCT US2023/019667 de 24/04/2023 (87) WO 2023/239486 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 023788-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 GB 2207281.3 (51) A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/063244 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222757 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023792-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT EP2022/063273 de 17/05/2022 (87) WO 2023/222193 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023793-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/342,828; 06/10/2022 US 63/413,691 (51) C07D 211/34 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01) (86) PCT US2023/021802 de 11/05/2023 (87) WO 2023/224853 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023796-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A01K 39/012 (2006.01) (86) PCT MX2022/050137 de 02/01/2023 (87) WO 2024/147725 de 11/07/2024
(21) BR 11 2024 023798-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,590; 14/04/2023 US 63/459,564 (51) C12N 9/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT US2023/067013 de 15/05/2023 (87) WO 2023/225481 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023799-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 FR FR2204665 (51) A61F 2/12 (2006.01) (86) PCT FR2023/050713 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222983 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023801-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 EP 22305726.6 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01) (86) PCT GB2023/051283 de 16/05/2023 (87) WO 2023/223016 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023802-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,264; 28/03/2023 US 63/492,692 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2023/067064 de 16/05/2023 (87) WO 2023/225513 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 023804-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 FR 2204988 (51) B60K 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/062244 de 09/05/2023 (87) WO 2023/227362 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023805-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2022/095942 de 30/05/2022 (87) WO 2023/230757 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023806-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/342,923 (51) G01N 15/08 (2006.01), G01N 23/046 (2018.01), G01N 33/24 (2006.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01) (86) PCT EP2023/063270 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222767 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023807-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/342,657; 28/09/2022 US 63/377,437 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/067124 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225559 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023808-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 CN 202210547280.2 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/087176 de 08/04/2023 (87) WO 2023/221681 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023809-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2022 US 63/346,605 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/055433 de 26/05/2023



(87) WO 2023/228156 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023810-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/05/2022 IN 202141052783
(51) A61P 1/00 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 2/00 (2006.01)
(86) PCT IN2023/050452 de 13/05/2023
(87) WO 2023/223344 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023811-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)
(86) PCT EP2022/063270 de 17/05/2022
(87) WO 2023/222192 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023812-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2022 US 63/352,013
(51) C07C 11/06 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), B01J 23/90 (2006.01)
(86) PCT US2023/068173 de 09/06/2023
(87) WO 2023/244938 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 023813-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 DE 10 2022 205 028.2; 03/08/2022 DE 10 2022 119 524.4
(51) A61C 17/02 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01), C25F 1/00 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2023/063535 de 19/05/2023
(87) WO 2023/222913 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023816-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2022 US 63/352,024
(51) B01J 23/652 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), C07C 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/068271 de 12/06/2023
(87) WO 2023/244958 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 023817-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/05/2022 US 63/342,533
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/022430 de 16/05/2023



	(87) WO 2023/225029 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023818-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/093163 de 16/05/2022 (87) WO 2023/220901 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023820-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2022 US 63/342,064; 15/07/2022 US PCT/US2022/073761; 21/12/2022 US 63/476,590 (51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (86) PCT US2023/066918 de 12/05/2023 (87) WO 2023/225459 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023822-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2022 US 63/352,019 (51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/825 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01) (86) PCT US2023/068290 de 12/06/2023 (87) WO 2023/244969 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 023823-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/364,849 (51) G01V 3/32 (2006.01), G01V 3/14 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01), E21B 47/07 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2023/022374 de 16/05/2023 (87) WO 2023/224988 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023825-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2022 SE 2250876-6 (51) G01M 3/32 (2006.01), G01M 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/068556 de 05/07/2023 (87) WO 2024/008800 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 023826-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 13/06/2022 US 63/351,512 (51) G01R 19/04 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01) (86) PCT US2023/067205 de 19/05/2023 (87) WO 2023/244896 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 023827-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2022 US 63/352,022 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 23/90 (2006.01) (86) PCT US2023/068203 de 09/06/2023 (87) WO 2023/244943 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 023829-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2022 US 63/342,146 (51) E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2023/067024 de 15/05/2023 (87) WO 2023/225486 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023830-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 CN 202210540244.3 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/094714 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222019 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023831-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 US 63/343,690 (51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), G01N 21/3577 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01), B01J 19/00 (2006.01) (86) PCT US2023/022524 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225077 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023832-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 12/63 (2021.01), H04W 12/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/093159 de 16/05/2022 (87) WO 2023/220897 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023835-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 27/05/2022 US 63/346,588 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/096428 de 26/05/2023 (87) WO 2023/227087 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023836-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 JP 2022-080627; 31/10/2022 JP 2022-174225 (51) D01F 4/00 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01) (86) PCT JP2023/017834 de 12/05/2023 (87) WO 2023/223946 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023838-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 CN 202210536761.3 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/094688 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222012 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023839-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2022 US 63/342,120 (51) A61K 35/39 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01) (86) PCT CA2023/050668 de 15/05/2023 (87) WO 2023/220817 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023842-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 17/746,826 (51) D21C 3/04 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01) (86) PCT BR2022/050188 de 31/05/2022 (87) WO 2023/230677 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023845-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,338 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (86) PCT US2023/067002 de 15/05/2023 (87) WO 2023/225476 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 023847-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2022 US 63/388,419 (51) C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/06 (2006.01), C07H 15/10 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (86) PCT US2023/070033 de 12/07/2023 (87) WO 2024/015844 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 023848-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 EP 22173799.2 (51) C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2023/062914 de 15/05/2023 (87) WO 2023/222575 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023850-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2023/067246 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225654 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023851-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/342,311 (51) A61P 9/06 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2023/022269 de 15/05/2023 (87) WO 2023/224927 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023852-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 CN 202210536539.3 (51) G06F 9/50 (2006.01) (86) PCT CN2022/133401 de 22/11/2022 (87) WO 2023/221444 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023854-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2022 US 63/350,213 (51) C02F 1/62 (2023.01), C02F 1/64 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01), C12N



	1/16 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01) (86) PCT US2023/068031 de 07/06/2023 (87) WO 2023/240110 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 023855-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT US2023/023446 de 24/05/2023 (87) WO 2023/230191 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023856-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202211347815.8 (51) H04N 21/431 (2011.01) (86) PCT CN2023/128274 de 31/10/2023 (87) WO 2024/093984 de 10/05/2024
(21) BR 11 2024 023857-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 EP 22174710.8 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/74 (2006.01) (86) PCT EP2023/063387 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222831 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023858-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 US 63/465,551 (51) G06F 21/53 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/74 (2013.01) (86) PCT US2024/029160 de 13/05/2024 (87) WO 2024/234009 de 14/11/2024
(21) BR 11 2024 023859-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2022 US 17/830,196 (51) H01C 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/018347 de 12/04/2023 (87) WO 2023/235027 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023860-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 16/05/2022 US 63/342,422; 26/07/2022 US 63/392,290 (51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01) (86) PCT US2023/022232 de 15/05/2023 (87) WO 2023/224907 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023861-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 EP 22173762.0 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/061927 de 05/05/2023 (87) WO 2023/222410 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023863-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 FR FR2204730 (51) C07H 15/04 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT FR2023/050717 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222986 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023864-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 CN 202210529442.X (51) G01R 31/388 (2019.01) (86) PCT CN2023/092095 de 04/05/2023 (87) WO 2023/221775 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023866-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 CN PCT/CN2022/093295 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (86) PCT US2023/067061 de 16/05/2023 (87) WO 2023/225510 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023867-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,356; 01/11/2022 US 63/421,282 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01) (86) PCT US2023/023029 de 19/05/2023



(87) WO 2023/225382 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023868-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/06/2022 US 63/352,018
 (51) B01J 23/90 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)
 (86) PCT US2023/068174 de 09/06/2023
 (87) WO 2023/244939 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 023870-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/06/2022 US 63/350,093
 (51) C07H 3/04 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2023/068032 de 07/06/2023
 (87) WO 2023/240111 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 023872-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/03/2023 CN 202310199030.9
 (51) G01R 31/08 (2020.01)
 (86) PCT CN2023/122179 de 27/09/2023
 (87) WO 2024/078344 de 18/04/2024

(21) BR 11 2024 023875-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 19/05/2022 EP 22174400.6
 (51) C09D 5/14 (2006.01), C08K 3/015 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C22C 21/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/063374 de 17/05/2023
 (87) WO 2023/222824 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023876-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 20/05/2022 CN 202210551565.3
 (51) B60L 15/20 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/095110 de 18/05/2023
 (87) WO 2023/222095 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023877-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 17/05/2022 US 63/343,074
 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
 (86) PCT US2023/022409 de 16/05/2023



(87) WO 2023/225011 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023878-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/05/2022 IT 102022000010961
(51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2023/055324 de 24/05/2023
(87) WO 2023/228099 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023880-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/05/2022 CZ PV 2022-205
(51) A61G 7/05 (2006.01), B60B 33/00 (2006.01), F16D 49/10 (2006.01)
(86) PCT CZ2023/000019 de 16/05/2023
(87) WO 2023/222146 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023882-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 US 63/343,574
(51) A61K 31/4025 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)
(86) PCT US2023/022681 de 18/05/2023
(87) WO 2023/225163 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023883-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/05/2022 US 63/342,687
(51) F04D 15/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2023/019707 de 25/04/2023
(87) WO 2023/224774 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023884-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 US 63/343.883
(51) A23L 2/60 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01)
(86) PCT US2023/067184 de 18/05/2023
(87) WO 2023/225604 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023885-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 US 63/343,927; 31/08/2022 US 17/900,673; 13/02/2023 US 18/168,369



	(51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 47/19 (2022.01), H04L 47/24 (2022.01), H04L 47/31 (2022.01), H04L 47/32 (2022.01), H04L 47/34 (2022.01), H04L 47/62 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 69/14 (2022.01), H04L 69/164 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT US2023/022697 de 18/05/2023 (87) WO 2023/225172 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023888-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/364,787 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01) (86) PCT US2023/022425 de 16/05/2023 (87) WO 2023/225024 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023889-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 US 63/343,283 (51) C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/055140 de 18/05/2023 (87) WO 2023/223265 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023891-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2022 CN 202210924898.6 (51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01) (86) PCT CN2023/110499 de 01/08/2023 (87) WO 2024/027689 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 023892-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 NL 2031867 (51) A21B 1/48 (2006.01), A21B 3/04 (2006.01) (86) PCT NL2023/050269 de 15/05/2023 (87) WO 2023/224473 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023893-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2022 US 63/342,118 (51) B29C 64/112 (2017.01), A61F 2/12 (2006.01), B29C 64/40 (2017.01), D01D 5/08 (2006.01), D01D 5/26 (2006.01) (86) PCT CA2023/050667 de 15/05/2023 (87) WO 2023/220816 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 023894-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 JP 2022-088995 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/020372 de 31/05/2023 (87) WO 2023/234376 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023895-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/342,953; 27/06/2022 US 63/367,109; 03/10/2022 US 63/378,151; 12/12/2022 US 63/387,092 (51) A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT US2023/067127 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225562 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023896-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 EP 22174090.5; 18/05/2022 EP 22174144.0 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), B65D 75/66 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), B65D 85/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/063339 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222805 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023898-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/06/2022 IN 202211033829; 03/08/2022 EP 22188473.7 (51) A23L 7/113 (2016.01) (86) PCT EP2023/065289 de 07/06/2023 (87) WO 2023/242034 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 023899-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 EP 22174144.0; 18/05/2022 EP 22174090.5 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (86) PCT EP2023/063329 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222800 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023900-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 US 63/343.141 (51) A01F 12/60 (2006.01), A01F 12/46 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), A01D



	41/12 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (86) PCT US2023/067090 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225535 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023901-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 US 63/343,933 (51) C25D 5/18 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01), C25D 21/10 (2006.01), C25F 3/02 (2006.01), C25F 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/022874 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225279 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023916-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 NL 2031869 (51) C10B 49/22 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (86) PCT NL2023/050271 de 15/05/2023 (87) WO 2023/224475 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023921-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 EP 22174346.1 (51) A61K 31/5025 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/063457 de 19/05/2023 (87) WO 2023/222865 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023924-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 US 63/343,786; 03/10/2022 US 63/378,098 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT US2023/022956 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225334 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023925-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 JP 2022-088488 (51) B65D 85/672 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01)



	(86) PCT JP2023/016763 de 27/04/2023 (87) WO 2023/233890 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023927-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 CN 202210568686.9 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/03 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/095470 de 22/05/2023 (87) WO 2023/226921 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023931-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 JP 2022-083334 (51) A61F 13/56 (2006.01) (86) PCT JP2023/018773 de 19/05/2023 (87) WO 2023/224121 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023932-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 IT 102022000010304 (51) B62D 25/18 (2006.01) (86) PCT IT2023/050118 de 08/05/2023 (87) WO 2023/223367 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023933-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 EP 22173568.1 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/062922 de 15/05/2023 (87) WO 2023/222580 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023934-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2022 US 63/342,145 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01) (86) PCT US2023/067025 de 15/05/2023 (87) WO 2023/225487 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023936-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 14/06/2022 US 63/352,020 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), B01J 23/90 (2006.01) (86) PCT US2023/068192 de 09/06/2023 (87) WO 2023/244941 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 023937-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 US 63/364,755 (51) B01D 71/76 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01) (86) PCT US2023/022051 de 12/05/2023 (87) WO 2023/224879 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023938-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 JP 2022-084169 (51) F24V 30/00 (2018.01), H01M 8/00 (2016.01), H01M 14/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/015547 de 19/04/2023 (87) WO 2023/228630 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023940-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2022 GB 2210296.6 (51) F16L 1/16 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (86) PCT IB2023/000419 de 07/07/2023 (87) WO 2024/013564 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 023941-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 KR 10-2022-0061012 (51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01) (86) PCT KR2023/004003 de 27/03/2023 (87) WO 2023/224248 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023944-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 NO 20220601 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (86) PCT NO2023/050112 de 16/05/2023 (87) WO 2023/224490 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023945-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 NO 20220602 (51) H02S 20/00 (2014.01) (86) PCT NO2023/050116 de 19/05/2023 (87) WO 2023/224493 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023948-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2022 EP 22182529.2 (51) C07K 14/575 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/068022 de 30/06/2023 (87) WO 2024/003359 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 023949-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 EP 22174757.9 (51) A23K 50/80 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01) (86) PCT EP2023/063836 de 23/05/2023 (87) WO 2023/227626 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023952-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 CN PCT/CN2022/094259 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT CN2023/095544 de 22/05/2023 (87) WO 2023/222135 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023953-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2022 JP 2022-092267 (51) G05G 1/323 (2008.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 7/06 (2006.01), G05G 1/30 (2008.01) (86) PCT JP2023/020622 de 02/06/2023 (87) WO 2023/238787 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 023954-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/364,852 (51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01) (86) PCT US2023/022499 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225058 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 023957-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 US 63/343,885 (51) C09K 11/77 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01), G06F 21/60 (2013.01), G21K 4/00 (2006.01), H10K 30/40 (2023.01), H02J 7/34 (2006.01) (86) PCT US2023/022910 de 19/05/2023 (87) WO 2024/072493 de 04/04/2024
(21) BR 11 2024 023961-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01D 45/14 (2006.01) (86) PCT CA2022/050796 de 19/05/2022 (87) WO 2023/220801 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023962-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 KR 10-2022-0061011 (51) C07K 14/34 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01) (86) PCT KR2022/016417 de 26/10/2022 (87) WO 2023/224183 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023963-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 US 63/345,526; 08/07/2022 US 63/359,288; 09/08/2022 US 63/396,421 (51) C12N 9/22 (2006.01), A61K 35/407 (2015.01), A61K 47/42 (2017.01) (86) PCT US2023/067509 de 25/05/2023 (87) WO 2023/230579 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023964-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2022 US 63/365,696; 31/05/2023 US 18/326,822 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01) (86) PCT US2023/067755 de 01/06/2023 (87) WO 2023/235796 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023967-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 NO 20220589 (51) B63C 7/10 (2006.01) (86) PCT NO2023/050113 de 16/05/2023 (87) WO 2023/224491 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 023968-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 EP 22175166.2 (51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), C08F 230/08 (2006.01), C08F 283/01 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01), C08G 77/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/063734 de 23/05/2023 (87) WO 2023/227574 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023969-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 IT 102022000010703 (51) H02K 7/00 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01), H02K 9/12 (2006.01), H02K 1/2706 (2022.01), H02K 5/128 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01), H02K 15/12 (2006.01) (86) PCT EP2023/025238 de 23/05/2023 (87) WO 2023/227241 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023971-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 US 63/343,591; 21/03/2023 US 63/491,422 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (86) PCT US2023/022462 de 17/05/2023 (87) WO 2023/225041 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023975-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/06 (2009.01) (86) PCT CN2022/105839 de 14/07/2022 (87) WO 2024/011550 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 023976-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 EP 22175123.3 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 13/14 (2006.01), B66B 13/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/062192 de 09/05/2023 (87) WO 2023/227359 de 30/11/2023



(21) BR 11 2024 023977-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 US 17/663,989 (51) C09K 8/467 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (86) PCT US2023/022723 de 18/05/2023 (87) WO 2023/225188 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023978-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 IT 102022000010697 (51) F01D 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/025232 de 18/05/2023 (87) WO 2023/227237 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023979-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2022 JP 2022-094356 (51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT JP2023/021573 de 09/06/2023 (87) WO 2023/238940 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 023980-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 CN 202221229280.X; 18/05/2022 CN 202221229420.3; 18/05/2022 CN 202221250924.3; 13/06/2022 US 63/351,570 (51) B60J 10/79 (2016.01), B60J 1/17 (2006.01), B60J 10/77 (2016.01) (86) PCT US2023/022729 de 18/05/2023 (87) WO 2023/225193 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023981-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 JP 2022-083330 (51) A61F 13/74 (2006.01), A61F 13/76 (2006.01) (86) PCT JP2023/018811 de 19/05/2023 (87) WO 2023/224124 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023983-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 CN 202210545847.2 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/094916 de 18/05/2023



(87) WO 2023/222060 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023984-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 02/06/2022 US 17/805,211
 (51) H03M 9/00 (2006.01), G11C 27/02 (2006.01), H03K 19/20 (2006.01)
 (86) PCT US2023/022677 de 18/05/2023
 (87) WO 2023/235157 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 023987-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 20/06/2022 FR FR2205990
 (51) D07B 1/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/065574 de 12/06/2023
 (87) WO 2023/247230 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 023988-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 19/07/2022 JP 2022-114588
 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/026353 de 19/07/2023
 (87) WO 2024/019070 de 25/01/2024

(21) BR 11 2024 023989-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 19/05/2022 GB 2207375.3
 (51) H01C 1/022 (2006.01), H01C 1/14 (2006.01), H01C 17/02 (2006.01), H05B 3/04 (2006.01), H05B 3/20 (2006.01), H05B 3/24 (2006.01), H01C 1/014 (2006.01), H01C 1/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/063523 de 19/05/2023
 (87) WO 2023/222906 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023991-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 23/05/2022 US 63/344,675; 05/04/2023 US 63/494,276
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT US2023/067279 de 22/05/2023
 (87) WO 2023/230432 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023992-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/05/2022 US 17/664,680



	(51) E02F 3/40 (2006.01), E02F 3/60 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2023/021303 de 08/05/2023 (87) WO 2023/229832 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 023994-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2022 JP 2022-114589 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2023/026354 de 19/07/2023 (87) WO 2024/019071 de 25/01/2024
(21) BR 11 2024 023995-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 EP 22174236.4; 26/01/2023 EP 23153470.2 (51) E03F 1/00 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), E03D 5/10 (2006.01), B65D 88/76 (2006.01), B65D 90/10 (2006.01), B65D 90/54 (2006.01), E02D 29/045 (2006.01), E03F 5/06 (2006.01), E03F 5/14 (2006.01) (86) PCT DK2023/050122 de 17/05/2023 (87) WO 2023/222174 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 023998-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 FI 20225450 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/029 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT FI2023/050253 de 09/05/2023 (87) WO 2023/222944 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024000-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 EP 22174556.5 (51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/17 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 29/38 (2006.01), C07C 29/56 (2006.01), C07C 41/28 (2006.01), C07C 41/50 (2006.01), C07C 45/38 (2006.01), C07C 35/12 (2006.01), C07C 43/15 (2006.01), C07C 43/303 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01), C07C 45/51 (2006.01) (86) PCT EP2023/063508 de 19/05/2023 (87) WO 2023/222895 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024001-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 GB 2207372.0



	(51) C07F 7/12 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/051326 de 19/05/2023 (87) WO 2023/223050 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024003-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,399; 12/10/2022 JP 2022-164372 (51) B65D 47/36 (2006.01) (86) PCT JP2023/018892 de 22/05/2023 (87) WO 2023/224131 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024005-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 US 63/343,756; 19/05/2022 US 63/343,769 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (86) PCT US2023/067259 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225664 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024007-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B41F 23/04 (2006.01), H01J 61/00 (2006.01), H01J 65/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/025235 de 19/05/2022 (87) WO 2023/222178 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024010-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2022 CN 202210849250.7 (51) H04N 19/186 (2014.01) (86) PCT CN2023/091040 de 27/04/2023 (87) WO 2024/016775 de 25/01/2024
(21) BR 11 2024 024011-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 EP 22174333.9 (51) C09B 67/22 (2006.01), C09B 67/42 (2006.01), C09B 5/62 (2006.01), C09B 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/063154 de 16/05/2023 (87) WO 2023/222712 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024012-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/06/2022 US 63/352,412 (51) C12P 19/56 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01) (86) PCT EP2023/065796 de 13/06/2023 (87) WO 2023/242187 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 024013-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2022 IN 202241032748 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2022/038565 de 27/07/2022 (87) WO 2023/239389 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 024014-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 IN 202241031195 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 27/00 (2006.01) (86) PCT US2023/023925 de 31/05/2023 (87) WO 2023/235351 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 024015-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/342,720 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT US2023/067128 de 17/05/2023 (87) WO 2023/235660 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 024016-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2022 US 63/364,931 (51) H04N 21/43 (2011.01), G06Q 30/00 (2023.01), G10H 1/00 (2006.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/835 (2011.01) (86) PCT US2023/066776 de 09/05/2023 (87) WO 2023/225448 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024017-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2022 US 63/342,929 (51) C07K 14/08 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2023/022074 de 12/05/2023



(87) WO 2023/224882 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024018-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 US 63/343,991
(51) C12N 15/65 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)
(86) PCT US2023/067220 de 19/05/2023
(87) WO 2023/225632 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024019-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 US 63/364,976; 07/07/2022 US 63/367,843; 16/11/2022 US 63/383,982
(51) C07D 261/18 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01)
(86) PCT EP2023/063424 de 18/05/2023
(87) WO 2023/222850 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024020-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/05/2022 US 63/344,455
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2023/000277 de 19/05/2023
(87) WO 2023/223097 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024021-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 US 63/343,959
(51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT US2023/022914 de 19/05/2023
(87) WO 2023/225302 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024031-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/09/2022 CN 202211138569.5
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(86) PCT CN2023/106277 de 07/07/2023



(87) WO 2024/060791 de 28/03/2024

(21) BR 11 2024 024032-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/05/2022 EP 22175083.9
(51) C08L 3/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 103/08 (2006.01)
(86) PCT EP2023/062948 de 15/05/2023
(87) WO 2023/227404 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024033-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/05/2022 IT 102022000011339
(51) B02B 3/02 (2006.01), B02C 4/06 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/38 (2006.01), B02C 4/40 (2006.01), B02C 23/12 (2006.01), A21D 13/02 (2006.01), A23L 7/109 (2016.01)
(86) PCT EP2023/064082 de 25/05/2023
(87) WO 2023/232642 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024035-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2022 US 63/365,002
(51) E21B 33/12 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01)
(86) PCT US2023/022934 de 19/05/2023
(87) WO 2023/225318 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024037-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01)
(86) PCT EP2022/063788 de 20/05/2022
(87) WO 2023/222243 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024039-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/06/2022 US 17/835,861
(51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01)
(86) PCT US2023/022742 de 18/05/2023
(87) WO 2023/239540 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 024041-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2022 FR FR2206555
(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/066445 de 19/06/2023 (87) WO 2024/002750 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 024042-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F17C 1/00 (2006.01), F17C 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/057256 de 16/07/2023 (87) WO 2023/223304 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024044-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 CN PCT/CN2022/094043 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/095342 de 19/05/2023 (87) WO 2023/222122 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024045-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 17/664,282 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01) (86) PCT US2023/066860 de 11/05/2023 (87) WO 2023/225453 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024046-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2022 KR 10-2022-0089220 (51) H01M 50/59 (2021.01), H01M 50/469 (2021.01), H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/489 (2021.01) (86) PCT KR2023/010446 de 19/07/2023 (87) WO 2024/019548 de 25/01/2024
(21) BR 11 2024 024048-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 EP 22174967.4 (51) B02C 13/02 (2006.01), B02C 13/09 (2006.01) (86) PCT EP2023/063851 de 23/05/2023 (87) WO 2023/227635 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024051-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2022 KR 10-2022-0132195 (51) H01M 10/0585 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01),



	H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01) (86) PCT KR2023/014936 de 26/09/2023 (87) WO 2024/080639 de 18/04/2024
(21) BR 11 2024 024054-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT EP2022/063744 de 20/05/2022 (87) WO 2023/222241 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024055-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/05/2022 EP 22175770.1 (51) A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (86) PCT EP2023/064258 de 26/05/2023 (87) WO 2023/227781 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024056-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 EP 22174691.0 (51) A01H 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/061351 de 28/04/2023 (87) WO 2023/222366 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024057-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT EP2022/063750 de 20/05/2022 (87) WO 2023/222242 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024058-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2022 US 63/346,124 (51) G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01), G06N 7/00 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01) (86) PCT US2023/023444 de 24/05/2023 (87) WO 2023/230189 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024059-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 EP 22174279.4



	(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2023/060272 de 20/04/2023 (87) WO 2023/222322 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024060-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2022 US 63/345,242; 09/09/2022 EP 22194822.7 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01) (86) PCT IB2023/055309 de 23/05/2023 (87) WO 2023/228091 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024062-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2022 EP 22183766.9; 08/07/2022 EP 22183770.1 (51) C07C 45/81 (2006.01), C07C 45/60 (2006.01), C07C 47/127 (2006.01), C07C 49/185 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), C07C 49/17 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), F17C 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/068853 de 07/07/2023 (87) WO 2024/008924 de 11/01/2024
(21) BR 11 2024 024065-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 US 63/344,038 (51) G06V 10/82 (2022.01), G06V 30/196 (2022.01) (86) PCT US2023/022971 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225344 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024067-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,422; 22/08/2022 US 63/399,946; 10/03/2023 US 63/489,697 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/023014 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225373 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024068-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,252 (51) A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/067237 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225646 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 024069-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2022 US 17/832,413 (51) H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/309 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2023/023882 de 30/05/2023 (87) WO 2023/235322 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 024073-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 IT 102022000010532 (51) C08L 9/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/055108 de 18/05/2023 (87) WO 2023/223249 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024074-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 CN 202210561861.1 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/095016 de 18/05/2023 (87) WO 2023/226869 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024075-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2022 IT 102022000011042; 26/05/2022 IT 102022000011051 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/055407 de 26/05/2023 (87) WO 2023/228138 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024076-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 IT 102022000010412 (51) B60C 9/00 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01), B60C 9/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/055102 de 18/05/2023 (87) WO 2023/223247 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024081-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 US 63/344,895; 14/12/2022 US 63/387,339; 26/04/2023 US 63/462,012 (51) H04S 7/00 (2006.01), A63F 13/54 (2014.01), G10K 15/02 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/063681 de 22/05/2023 (87) WO 2023/227544 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024082-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 GB 2207533.7 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/063847 de 23/05/2023 (87) WO 2023/227632 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024083-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,228 (51) G10K 9/02 (2006.01), A45F 3/16 (2006.01), A45F 4/00 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01) (86) PCT CA2023/050698 de 19/05/2023 (87) WO 2023/220835 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024085-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 EP 22174578.9 (51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT EP2023/063171 de 16/05/2023 (87) WO 2023/222723 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024089-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2023 IN 202311008051 (51) B32B 7/028 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08G 67/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01) (86) PCT IN2024/050126 de 08/02/2024 (87) WO 2024/166136 de 15/08/2024
(21) BR 11 2024 024091-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2022 EP 22178274.1 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/064939 de 05/06/2023 (87) WO 2023/237471 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 024092-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 20/06/2022 TR PCT/TR2022/050620 (51) H04W 12/069 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 12/69 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 67/561 (2022.01) (86) PCT EP2023/066362 de 19/06/2023 (87) WO 2023/247394 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 024093-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2022 EP 22178330.1 (51) B60W 30/16 (2020.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01) (86) PCT EP2023/064967 de 05/06/2023 (87) WO 2023/237479 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 024094-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 EP 22174292.7 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2023/060287 de 20/04/2023 (87) WO 2023/222323 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024095-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 IT 102022000010505 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (86) PCT IB2023/055172 de 19/05/2023 (87) WO 2023/223277 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024096-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,487 (51) C07D 209/12 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/02 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (86) PCT US2023/022679 de 18/05/2023 (87) WO 2023/225162 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024098-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,510 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/022990 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225359 de 23/11/2023



(21) BR 11 2024 024099-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 EP 22174296.8 (51) C11D 1/645 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/060295 de 20/04/2023 (87) WO 2023/222325 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024100-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 CN 202210579043.4 (51) H04L 65/1016 (2022.01) (86) PCT CN2023/096017 de 24/05/2023 (87) WO 2023/227023 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024101-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/09/2022 CN 202211137330.6 (51) G06Q 30/06 (2023.01) (86) PCT CN2023/118205 de 12/09/2023 (87) WO 2024/061053 de 28/03/2024
(21) BR 11 2024 024102-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2022 US 63/345,016; 23/11/2022 US 63/427,799; 05/12/2022 US 63/430,319; 27/01/2023 US 63/481,977; 03/03/2023 US 63/488,433; 30/03/2023 US 63/493,057 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/067312 de 22/05/2023 (87) WO 2023/230445 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 024103-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B64G 7/00 (2006.01), B64G 1/60 (2006.01), B64G 99/00 (2009.01), G09B 9/00 (2006.01), G09B 9/08 (2006.01), G09B 9/10 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01) (86) PCT BR2022/050169 de 20/05/2022 (87) WO 2023/220790 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024104-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,189 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K



	3/36 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 3/011 (2018.01), C08J 3/24 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/023110 de 22/05/2023 (87) WO 2023/225398 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024106-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 63/344,332 (51) B05D 1/00 (2006.01), B05D 1/18 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), B05D 3/14 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01) (86) PCT US2023/022805 de 19/05/2023 (87) WO 2023/225240 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024107-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 IT 20202200000206; 19/05/2023 IT 102023000010269 (51) B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/242 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 37/02 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01), H01F 41/06 (2016.01), B23K 101/16 (2006.01) (86) PCT IB2023/055213 de 21/05/2023 (87) WO 2023/223297 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024108-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A41H 43/04 (2006.01), A41D 27/24 (2006.01), D06H 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/030695 de 24/05/2022 (87) WO 2023/229582 de 30/11/2023



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

(21) BR 11 2018 070443-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/01/2017

(30) 26/02/2016 US 62/300,690; 22/11/2016 US 15/359,461

(51) G02B 26/10 (2006.01)

(54) COLIMAÇÃO DE LUZ EMITIDA POR MEIO DE UMA FIBRA ATRAVÉS DE UM ARRANJO DE MICROLENTES EM UMA SUPERFÍCIE CURVADA.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RUSSELL GRUHLKE

(85) 27/08/2018

(86) PCT US2017/014541 de 23/01/2017

(87) WO 2017/146845 de 31/08/2017

(21) BR 11 2018 070451-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2017

(30) 26/02/2016 EP 16157679.8

(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)

(54) NOVOS DERIVADOS DE PIRROLIDINA.

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

(72) BERND KUHN; JENS-UWE PETERS; THOMAS LUEBBERS; WOLFGANG HAAP

(85) 27/08/2018

(86) PCT EP2017/053967 de 22/02/2017

(87) WO 2017/144483 de 31/08/2017

(21) BR 11 2023 014756-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2022

(30) 27/01/2021 US 63/142,274

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 63/00 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE CORTE E COLHEITA E MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO DE CORTE E COLHEITA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) NICHOLAS STEPHEN SHANE; DANIEL CHRISTOPHER DALLMAN; DAENIO CLEODOLPHI; MARCO AURELIO RAMOS PEREIRA

(85) 21/07/2023

(86) PCT US2022/014066 de 27/01/2022

(87) WO 2022/165012 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 025310-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 01/06/2021 KR 10-2021-0071116

(51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01)

(54) DERIVADO DE AMINOÁCIDO DE BENZOÍLOXI-BENZILAMINILA PARA AJUSTAR A TRANSMISSÃO DE SINAL DE TSLP/TSLPR

(71) AMTIXBIO CO., LTD. (KR)

(72) JONGSEUNG LEE; HAN-SEUNG LEE; KYOUNG HEE SEO; DAHEE KIM; DONG-GI LEE

(85) 01/12/2023

(86) PCT KR2022/007797 de 01/06/2022

(87) WO 2022/255801 de 08/12/2022

(21) BR 11 2024 001055-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 19/07/2021 CN PCT/CN2021/107085; 23/02/2022 CN PCT/CN2022/077518

(51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO EM UM INDIVÍDUO

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) KWONG WAH LAI; CHRISTIAN NILEWSKI; RICHARD M. PASTOR; CRAIG STIVALA

(85) 18/01/2024

(86) PCT US2022/073756 de 15/07/2022

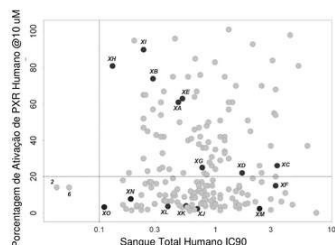
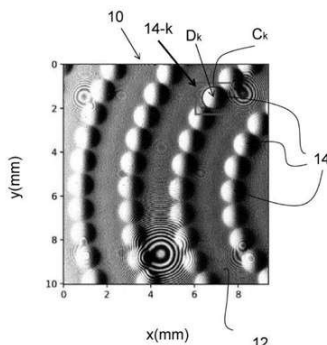


Figura 1



(87) WO 2023/004257 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 006925-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2022

(30) 26/10/2021 EP 21315227.5

(51) G02C 7/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE LENTE

(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)

(72) BRUNO FERMIGIER; GUILLAUME GIRAUDET; MATTHIEU GUILLOT; SAMY HANLAOU; DAVID RIO

(85) 09/04/2024

(86) PCT EP2022/079780 de 25/10/2022

(87) WO 2023/072930 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 010207-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 06/05/2022 WO PCT/IB2022/054189

(51) A24B 15/14 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)

(54) COMPRIMIDO POROSO

(71) COMPAÑÍA INDUSTRIAL DE TABACOS MONTE PAZ S.A. (UY)

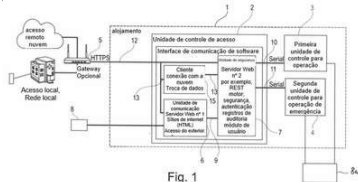
(72) OSCAR ALBERTO GIORDANO PEREIRA; MARÍA SOLEDAD SPERANZA RODRÍGUEZ

(85) 22/05/2024

(86) PCT IB2023/054716 de 05/05/2023

(87) WO 2023/214382 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 011989-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 253.2

(51) H04L 9/40 (2022.01), A61M 1/00 (2006.01)

(54) ARQUITETURA DE TI PARA SISTEMAS DE TRATAMENTO DE SANGUE

(71) VIVONIC GMBH (DE)

(72) ALLEN BASSALY

(85) 13/06/2024

(86) PCT EP2022/086077 de 15/12/2022

(87) WO 2023/111142 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011998-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

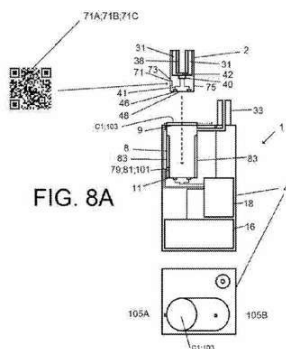
(22) 25/11/2022

(30) 15/12/2021 EP 21214697.1
 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/20 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01)
 (54) EMULSÃO CONCENTRADA DE ÓLEO EM ÁGUA, PRÉ-MISTURA CONCENTRADA, CONTENTOR INTERMEDIÁRIO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA PRÉ-MISTURA CONCENTRADA E USO DE UM APARELHO
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) MANSOOR AHMED ANSARI; MARTA MARIA MUÑOZ IBAÑEZ
 (85) 13/06/2024
 (86) PCT EP2022/083299 de 25/11/2022
 (87) WO 2023/110365 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 013607-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/02/2023
 (30) 02/02/2022 GB 2201356.9
 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE SAPROPTERINA
 (71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH SA (CH)
 (72) CHRISTOPHER WAGSTAFF; STEPHEN TICKLE
 (85) 02/07/2024
 (86) PCT IB2023/050932 de 02/02/2023
 (87) WO 2023/148662 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 013834-8 A2

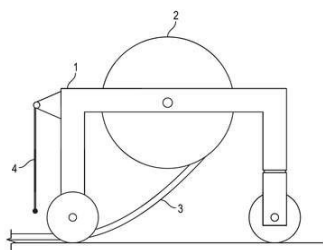


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/12/2022
 (30) 05/01/2022 GB 2200040.0
 (51) A24F 40/51 (2020.01)
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CONSUMÍVEL PARA USO EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA PROPRIEDADE PREDETERMINADA DE UM CONSUMÍVEL
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) JEREMY CAMPBELL
 (85) 04/07/2024
 (86) PCT GB2022/053311 de 20/12/2022
 (87) WO 2023/131776 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013875-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/01/2023
 (30) 07/01/2022 US 63/266,563; 27/08/2022 US 63/373,707
 (51) A01C 23/04 (2006.01), A01C 3/06 (2006.01)





(54) APARELHOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE APLICAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS

(71) MA INDUSTRIES, LLC (US)

(72) GREGGORY SAUDER; TIMOTHY SAUDER; JUSTIN KOCH; NOWELL MOORE; REID ABERLE; TYLER NAFZIGER; CONNOR HESTERBERG; JONATHAN WELTE; KYLE WAREMBURG; STEVEN NUEST; TALON SAUDER; PHIL BAURER

(85) 05/07/2024

(86) PCT US2023/060338 de 09/01/2023

(87) WO 2023/133565 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 014264-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 US 63/299,824; 27/06/2022 US 63/367,108

(51) C07D 493/20 (2006.01), C07D 493/22 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE VERRUCARINA A E CONJUGADOS ANTICORPO DROGA DOS MESMOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) THOMAS NITTOLI

(85) 11/07/2024

(86) PCT US2023/060656 de 13/01/2023

(87) WO 2023/137443 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014779-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 19/01/2022 CN PCT/CN2022/072694; 05/09/2022 CN PCT/CN2022/116960; 29/12/2022 CN 202211741985.4

(51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO, NANOPARTÍCULA LIPÍDICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE ENTREGA DE UM AGENTE TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO A UMA CÉLULA OU ÓRGÃO DE MAMÍFERO E USO DO COMPOSTO

(71) SUZHOU ABOGEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)

(72) XIULIAN WANG; BO YING

(85) 18/07/2024

(86) PCT CN2023/072851 de 18/01/2023

(87) WO 2023/138611 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014781-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/11/2022

(30) 21/01/2022 CN PCT/CN2022/073223

(51) H04W 12/03 (2021.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 88/04 (2009.01)





(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO, POR UM NÓ DE GERENCIAMENTO DE DADOS, POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REMOTO, POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE RETRANSMISSÃO E POR UM NÓ DE REDE, SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE GERENCIAMENTO DE DADOS, E, NÓ DE REDE

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

(72) MONICA WIFVESSON; CHENG WANG

(85) 18/07/2024

(86) PCT EP2022/082100 de 16/11/2022

(87) WO 2023/138813 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014784-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/01/2023

(30) 29/01/2022 CN PCT/CN2022/075097

(51) C12N 5/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-BTLA E USOS DOS MESMOS NO TRATAMENTO DO CÂNCER

(71) HIFIBIO, INC. (US)

(72) JUYING LI; QIAN ZHANG; BINGQING SHEN; FRANCISCO ADRIAN; LIANG SCHWEIZER

(85) 18/07/2024

(86) PCT CN2023/073700 de 29/01/2023

(87) WO 2023/143565 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015399-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/03/2023

(30) 09/03/2022 EP 22161081.9

(51) C08J 7/06 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01), D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)

(54) SUBSTRATO REVESTIDO, PROCESSO PARA PREPARAR UM SUBSTRATO REVESTIDO, EMBALAGEM, E, APARELHO DE TRATAMENTO

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

(72) SHAHAB JAHROMI

(85) 26/07/2024

(86) PCT EP2023/055881 de 08/03/2023

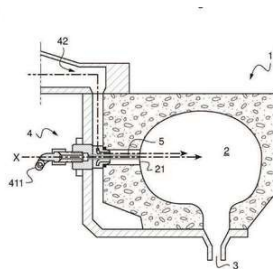
(87) WO 2023/170142 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 015414-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



Fig.5



(22) 24/03/2023

(30) 30/03/2022 FR PCT/FR2022/050601

(51) C03B 37/04 (2006.01)

(54) QUEIMADOR DE FIBRA DE LÃ DE VIDRO

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

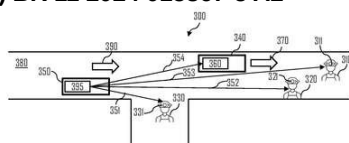
(72) ANTOINE VERDIER; GUILLAUME CLEON; VINCENT BONHOMME

(85) 26/07/2024

(86) PCT EP2023/057730 de 24/03/2023

(87) WO 2023/186748 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 015867-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2023

(30) 02/02/2022 US 63/305,773

(51) G08G 9/02 (2006.01), B60W 30/095 (2012.01), E21F 17/18 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE COLISÃO

(71) NEWTRAX TECHNOLOGIES INC. (CA)

(72) MARTIN BOUCHARD; FABRICIO CORREA; NGOMA EMEKA

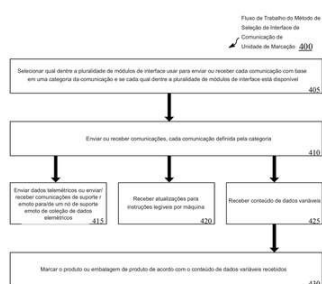
(85) 02/08/2024

(86) PCT IB2023/050875 de 01/02/2023

(87) WO 2023/148629 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015870-5 A2

FIG. 4



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(30) 16/02/2022 US 63/310,820

(51) G06F 3/12 (2006.01), H04W 48/18 (2009.01), B41J 2/325 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) UNIDADE DE MARCAÇÃO DE DADOS VARIÁVEIS COM MÚLTIPLOS MODOS DE CONECTIVIDADE

(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) ANDREAS ORFANOS; JUAN A. RUBIO

(85) 02/08/2024

(86) PCT US2023/013214 de 16/02/2023

(87) WO 2023/158737 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015871-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2023

(30) 03/02/2022 US 17/592,460; 13/09/2022 US 63/406,223

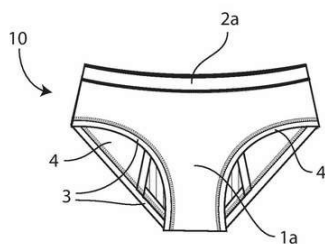
(51) A61F 13/496 (2006.01), A41B 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO, PEÇA DE VESTUÁRIO, E, MÉTODO

(71) THINX INC. (US)

(72) COURTNEY NEWMAN; OXANA RAZDOLSKI; JOYCE BARAN;





ALEXANDRA MCNUTT; MATT WESTERGREN-KELLY; CHRISTEN GRAHAM

(85) 02/08/2024

(86) PCT US2023/012090 de 01/02/2023

(87) WO 2023/150148 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015873-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023

(30) 17/02/2022 EP 22157207.6

(51) C08B 37/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)

(54) DEXTRINA RESISTENTE NA FORMA PARTICULADA E NA FORMA LÍQUIDA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA DEXTRINA RESISTENTE NA FORMA LÍQUIDA, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) ABDELFAHAT BENSOUISSI; ISABELLE DÉLÉRIS; MARCELLO MURRU; BRUNO FRÉDÉRIC STENGEL; NICK VAES

(85) 02/08/2024

(86) PCT US2023/062808 de 17/02/2023

(87) WO 2023/159175 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015874-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/02/2022

(51) B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01), C07C 5/22 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 23/92 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR

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

(72) JOSIANE MARIE-ROSE GINESTRA; CORNELIUS MARK BOLINGER; LYNN HENRY SLAUGH

(85) 02/08/2024

(86) PCT US2022/016979 de 18/02/2022

(87) WO 2023/158434 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015875-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

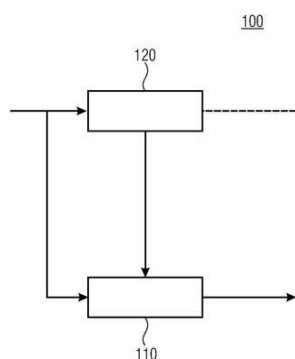
(22) 31/01/2023

(30) 03/02/2022 EP PCT/EP2022/052642

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01)

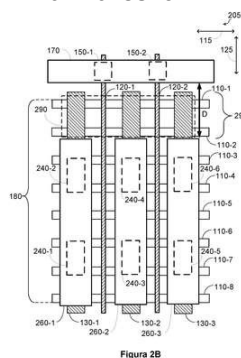
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSFORMAR UM FLUXO DE ÁUDIO, CODIFICADOR, DECODIFICADOR E SISTEMA





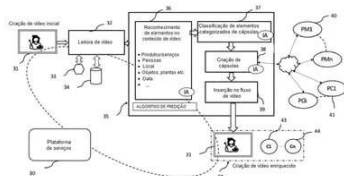
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) DOMINIK WECKBECKER; ARCHIT TAMARAPU; GUILLAUME FUCHS; MARKUS MULTRUS; STEFAN DÖHLA; KACPER SAGNOWSKI; STEFAN BAYER
(85) 02/08/2024
(86) PCT EP2023/052331 de 31/01/2023
(87) WO 2023/148168 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015876-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 17/02/2022 US 17/651,561
(51) H01L 21/8234 (2006.01), H01L 27/088 (2006.01), H01L 29/417 (2006.01)
(54) TRANSISTORES TERMINAIS COMPACTADOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) THOMAS HUA-MIN WILLIAMS; KHAJA AHMAD SHAIK; JEONGAH PARK; RINOJ THOMAS; HARINI SIDDIAH; RAJ KUMAR
(85) 02/08/2024
(86) PCT US2023/061938 de 03/02/2023
(87) WO 2023/158934 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015877-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2023
(30) 04/02/2022 FR FR2201014
(51) G06F 16/783 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA ENRIQUECER UM CONTEÚDO DE VÍDEO INICIAL E PLATAFORMA DE SERVIÇO
(71) SKOLEOM PLATFORM SAS (FR)
(72) ARNAUD GOKOU; KEVIN RACOIS
(85) 02/08/2024
(86) PCT EP2023/052610 de 02/02/2023
(87) WO 2023/148296 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015881-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/02/2023
(30) 04/02/2022 US 63/306,925; 26/08/2022 US 63/401,549
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(54) ACONDICIONAMENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ANDREW COOK; VICTOR BRADFORD; JASON SMITH; SIBGAT ULLA



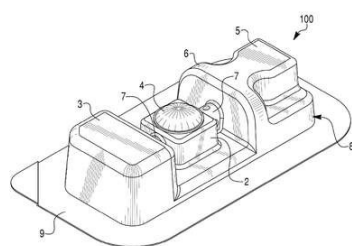


FIG. 1

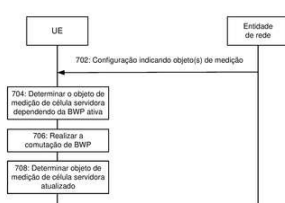
(85) 02/08/2024

(86) PCT US2023/061946 de 03/02/2023

(87) WO 2023/150685 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015882-9 A2

700 →



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 17/02/2022 US 63/268,180; 17/01/2023 US 18/155,369

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

(54) OBJETOS DE MEDIÇÃO DE CÉLULA SERVIDORA ASSOCIADOS A PARTES DE LARGURA DE BANDA ATIVAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; LINHAI HE; PRASHANT SHARMA; JING LEI; MURALI MENON

(85) 02/08/2024

(86) PCT US2023/060818 de 18/01/2023

(87) WO 2023/158896 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015885-3 A2

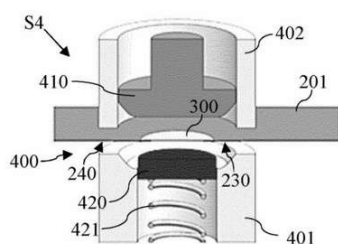


FIG 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2023

(30) 03/03/2022 EP 22160027.3

(51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 43/08 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CÁPSULA COMPOSTÁVEL

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

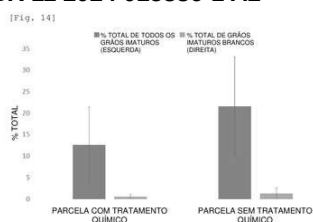
(72) CHRISTOPHE SÉBASTIEN PAUL HEYDEL; CAMILLE MARIE-ROSE ELIANE DAGANAUD; FRÉDÉRIC DOLEAC

(85) 02/08/2024

(86) PCT EP2023/055064 de 01/03/2023

(87) WO 2023/166001 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 015886-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 07/03/2022 JP 2022-034791

(51) A01N 43/713 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR OU PREVENIR A INFLUÊNCIA DO ESTRESSE SALINO EM UMA PLANTA

(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)



(72) YUSUKE FUKUSHIMA; HUMBERTO MITIO HORIKOSHI; DAIGO FUJITA;
SHIGEO YAMADA

(85) 02/08/2024

(86) PCT JP2023/008219 de 06/03/2023

(87) WO 2023/171593 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 015888-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 04/02/2022 DE 10 2022 102 649.3

(51) A01D 46/00 (2006.01), A01D 46/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COLHER FRUTOS DA PALMEIRA MACAÚBA, E, USO
DOS FRUTOS COLHIDOS PELO MÉTODO

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE
ALIMENTOS (BR/SP)

(72) PETER EISNER; STEFANIE MITTERMAIER; ISABEL MURANYI;
GABRIELE DOER; ANDREAS STÄBLER; MAGDALENA SPICHER; SÉRGIO
HENRIQUE DE TOLEDO E SILVA; ROSELI APARECIDA FERRARI;
ALEXANDRE MARTINS MOREIRA; LIDIANE BATAGLIA DA SILVA; CARLOS
COLOMBO

(85) 02/08/2024

(86) PCT EP2022/074079 de 30/08/2022

(87) WO 2023/147894 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 015889-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/02/2022

(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J
35/10 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DO CATALISADOR DE ISOMERIZAÇÃO E
DESPROPORCIONAMENTO

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) JOSIANE MARIE-ROSE GINESTRA; JONATHAN HARLAN WORSTELL;
GLENN CHARLES KOMPLIN; DAVID GRISAFE; KE-WEI HUANG; DAVID
MORRIS HAMILTON JR.

(85) 02/08/2024

(86) PCT US2022/016980 de 18/02/2022

(87) WO 2023/158435 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 015890-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

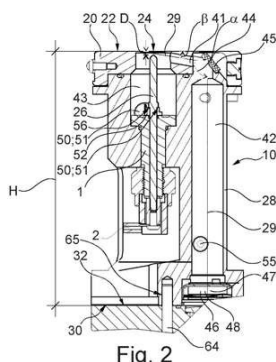
(22) 20/01/2023

(30) 15/02/2022 EP 22156761.3

(51) G01N 21/67 (2006.01), G01N 21/69 (2006.01)

(54) UNIDADE DE FAÍSCA TROCÁVEL, SISTEMA E MÉTODO DE





CALIBRAÇÃO

(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
 (72) LUC VRANCKX; JEAN-PAUL VERHOEVEN; VITALI KODACH
 (85) 02/08/2024
 (86) PCT EP2023/051368 de 20/01/2023
 (87) WO 2023/156131 de 24/08/2023

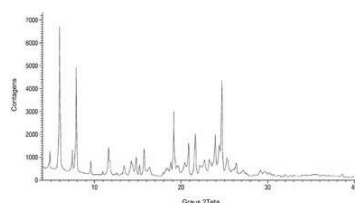
(21) BR 11 2024 015891-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/02/2023
 (30) 04/02/2022 GB 2201484.9
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL COMPREENDENDO
 PARTÍCULAS DE SÍLICA POROSAS
 (71) SIGRID THERAPEUTICS AB (SE)
 (72) JEANHA BAEK; TORE BENGTTSSON; ANNA IOANNIDOU; ERIC
 JOHNSTON; GHISLAINE MONIQUE NICOLE ROBERT-NICOUD
 (85) 02/08/2024
 (86) PCT EP2023/052641 de 03/02/2023
 (87) WO 2023/148307 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 016034-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/02/2023
 (30) 01/03/2022 US 63/315,504
 (51) C07D 213/65 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSTOS ÚTEIS NA SÍNTESE DE UM INIBIDOR DE
 AAK1
 (71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) TAO CHEN; WENXUE WU; JUN YAN; XIANGLU ZENG; MATTHEW
 MANGZHU ZHAO
 (85) 06/08/2024
 (86) PCT US2023/013840 de 24/02/2023
 (87) WO 2023/167806 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016052-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2023
 (30) 04/03/2022 EP 22160252.7
 (51) A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01)
 (54) ARTIGOS DE CONFEITARIA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) BEATRICE KUSCHEL

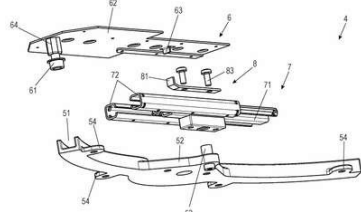


(85) 06/08/2024

(86) PCT EP2023/055509 de 03/03/2023

(87) WO 2023/166213 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016059-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/03/2023

(30) 04/03/2022 DE 10 2022 105 122.6

(51) A47B 49/00 (2006.01), A47B 81/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE MOBÍLIA OU ELETRODOMÉSTICO

(71) PAUL HETTICH GMBH & CO. KG (DE)

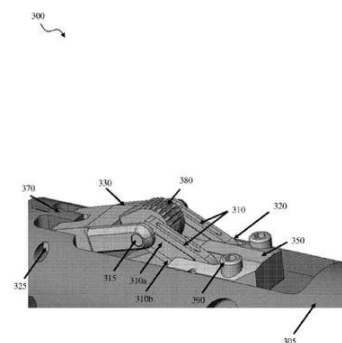
(72) CHRISTIAN KOPTIK; THOMAS SCHÄFER; WALDEMAR PETKER; SÖREN KLÜTER

(85) 06/08/2024

(86) PCT EP2023/055367 de 02/03/2023

(87) WO 2023/166143 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016077-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 28/04/2022 US 63/335,762; 27/03/2023 US 18/190,197

(51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)

(54) MECANISMO DE ANCORAGEM, MÉTODO PARA ANCORAR UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE POÇO

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

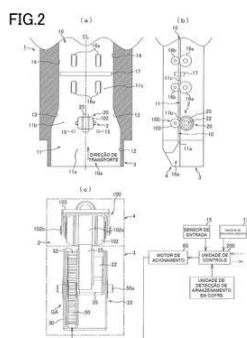
(72) SIMON WHYE KWONG WAI; ADRIELL CHUAN NAN PHOE

(85) 06/08/2024

(86) PCT US2023/016491 de 28/03/2023

(87) WO 2023/211608 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 016089-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 23/03/2022 JP 2022-046947

(51) B65H 5/06 (2006.01), B65H 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE POR ATRITO E DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE FOLHAS DE PAPEL

(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)

(72) KOHEI HARAGUCHI

(85) 06/08/2024

(86) PCT JP2023/002306 de 25/01/2023

(87) WO 2023/181622 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 016093-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/02/2023

(30) 07/02/2022 EP 22155334.0

(51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) USO DE PROBIÓTICOS PARA MODULAR RESPOSTAS ALÉRGICAS IMUNES

(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

(72) MARKUS LEHTINEN; SINIKKA ANNELI LATVALA; JOHANNA HIRVONEN; JENNI MARIA LILJAVIRTI; PILVI HEPO-OJA; NEETA SENGUPTA; KATRI HOLAPPA

(85) 06/08/2024

(86) PCT EP2023/052531 de 02/02/2023

(87) WO 2023/148254 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 016096-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 07/02/2022 US 63/307,503

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 76/12 (2018.01)

(54) DESCOBERTA DE ECS ASSOCIADA AO ROAMING

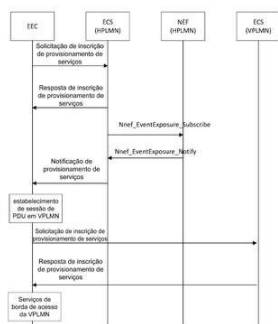
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) MICHAEL STARSINIC; MICHEL ROY; KEVIN DI LALLO; ROBERT GAZDA; TAIMOOR ABBAS

(85) 06/08/2024

(86) PCT US2023/012473 de 07/02/2023

(87) WO 2023/150371 de 10/08/2023



(21) BR 11 2024 016097-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 11/02/2022 DE 10 2022 103 244.2

(51) C23C 4/02 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/08 (2016.01), C23C 4/131 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)

(54) SEÇÃO DE TUBO, CONJUNTO DE TUBO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA SEÇÃO DE TUBO E UM CONJUNTO DE TUBO E USO DE UM CONJUNTO DE TUBO

(71) SMS GROUP GMBH (DE)

(72) JÖRG DOEGE; FRANK LICHTENTHÄLER; LARS MÖLLER; ULLI OBERSTE-LEHN; MICHAEL STARK; JOCHEN VOCHSEN

(85) 06/08/2024

(86) PCT EP2023/053208 de 09/02/2023

(87) WO 2023/152227 de 17/08/2023

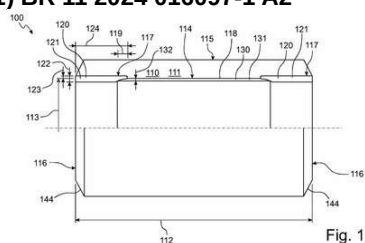


Fig. 1



(21) BR 11 2024 016100-5 A2

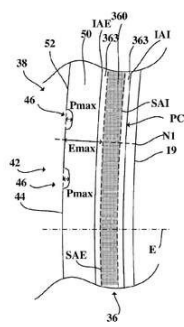


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 13/04/2022 FR FR2203391

(51) B60C 9/02 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01)

(54) PNEU DE ALTA CAPACIDADE DE CARGA COMPREENDENDO ELEMENTOS MOLDADOS

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) CÉCILE GAGNAIRE; DAISUKE AOKI

(85) 06/08/2024

(86) PCT EP2023/055621 de 06/03/2023

(87) WO 2023/198362 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 016107-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 10/02/2022 EP 22156205.1; 10/02/2022 EP 22156209.3

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) ANTICORPOS QUE ALVEJAM O RECEPTOR DE CÉLULA B DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA E USOS DOS MESMOS

(71) SINABIOSOLUTION GMBH (DE)

(72) MARCUS DÜHREN-VON MINDEN

(85) 07/08/2024

(86) PCT EP2023/053160 de 09/02/2023

(87) WO 2023/152204 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016112-9 A2

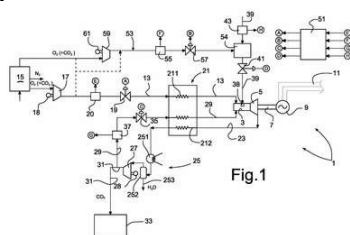


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/02/2023

(30) 23/02/2022 IT 102022000003377; 30/01/2023 IT 102023000001410

(51) F02C 3/34 (2006.01), F02C 7/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TURBINA OXICOMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA CONTROLE DE OXIDANTES

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

(72) ALESSIO MILIANI; ALESSANDRO ZUCCA; LORENZO COSI; FRANCESCO GAMBERI

(85) 07/08/2024

(86) PCT EP2023/025084 de 23/02/2023

(87) WO 2023/160876 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016115-3 A2

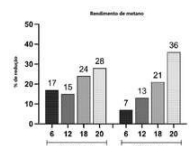
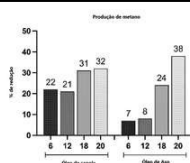
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 09/02/2022 AU 2022900266

(51) A61K 31/02 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01),





A23K 50/10 (2016.01), A61K 36/04 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 1/14 (2006.01)

(54) NOVAS COMPOSIÇÕES PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE METANO EM ANIMAIS RUMINANTES

(71) FUTUREFEED PTY LTD (AU)

(72) ROBERT DOUGLAS KINLEY; BREANNA MICHELLE ROQUE; SIONG TAN; JESSICA ELLEN HARRIS

(85) 07/08/2024

(86) PCT AU2023/050085 de 09/02/2023

(87) WO 2023/150832 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016121-8 A2

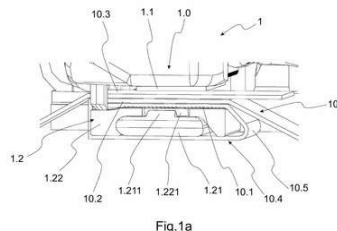


Fig. 1a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 07/03/2022 CH CH000233/2022

(51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CINGIR UM OU MAIS ARTIGOS COM UMA CINTA

(71) FROMM HOLDING AG (CH)

(72) MARKUS ECKERT; STEFFEN WALL

(85) 07/08/2024

(86) PCT EP2023/055797 de 07/03/2023

(87) WO 2023/170096 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 016123-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2023

(30) 08/02/2022 US 63/267,675

(51) C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/14 (2019.01), C02F 11/143 (2019.01), C02F 11/148 (2019.01)

(54) MÉTODO DE DESIDRATAÇÃO DE LODO

(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

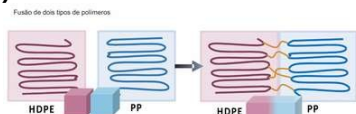
(72) NATHALIE BRUZZANO; FRANK MOSKWA; MARKUS BRÖCHER

(85) 07/08/2024

(86) PCT US2023/062167 de 08/02/2023

(87) WO 2023/154720 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016136-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 10/02/2022 US 63/308,895

(51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/541 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DE POLIOLEFINAS

(71) ROCKYTECH, LTD. (US)

(72) YINGHUA JIN

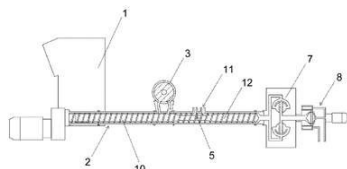


(85) 07/08/2024

(86) PCT US2022/052430 de 09/12/2022

(87) WO 2023/154106 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016140-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2023

(30) 11/02/2022 AT A50088/2022

(51) B29C 48/69 (2019.01), B29C 48/375 (2019.01), B29B 7/40 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29C 48/395 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE MATERIAIS

(71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT)

(72) SEBASTIAN SOCHOR

(85) 07/08/2024

(86) PCT AT2023/060036 de 08/02/2023

(87) WO 2023/150813 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016143-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 09/02/2022 EP 22156006.3; 09/02/2022 EP 22156007.1

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) VACINAS TERAPÊUTICAS ANTI-ALFA-SINUCLÉIA

(71) AC IMMUNE SA (CH)

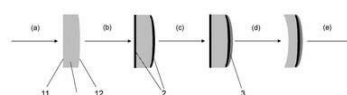
(72) ANDREA PFEIFER; MAXIME AYER

(85) 07/08/2024

(86) PCT EP2023/053259 de 09/02/2023

(87) WO 2023/152260 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016148-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 25/02/2022 DE 10 2022 104 556.0

(51) B29D 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DOTAR UM SUBSTRATO DE UM TINGIMENTO E UMA COLORAÇÃO FUNCIONAL EM UM LADO

(71) RODENSTOCK GMBH (DE)

(72) HERBERT ZINNER; SIMONE HILBLE; KURT FISCHER; BEATE WIND; HANS-PETER SOMMER

(85) 07/08/2024

(86) PCT EP2023/051929 de 26/01/2023

(87) WO 2023/160939 de 31/08/2023



(21) BR 11 2024 016149-8 A2

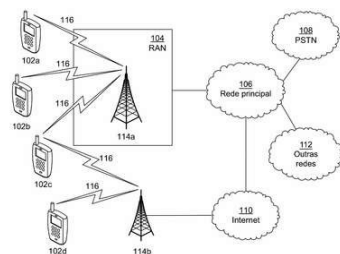


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 09/02/2022 US 63/308,295; 26/04/2022 US 63/334,729; 26/09/2022 US 63/409,967

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) POSICIONAMENTO ADAPTATIVO SOB DEMANDA

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

(72) FUMIHIRO HASEGAWA; YUGESWAR DEENOO NARAYANAN

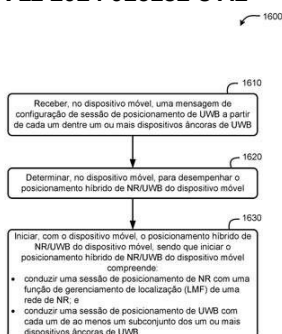
THANGARAJ; JAYA RAO; PAUL MARINIER; MOON IL LEE

(85) 07/08/2024

(86) PCT US2023/062145 de 07/02/2023

(87) WO 2023/154710 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016152-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/02/2023

(30) 24/02/2022 GR 20220100167; 03/03/2022 GR 20220100197; 31/03/2022 GR 20220100287

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) DESIGN CENTRADO EM NUVEM PARA POSICIONAMENTO HÍBRIDO DE NEW RADIO (NR) E BANDA ULTRALARGA (UWB)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

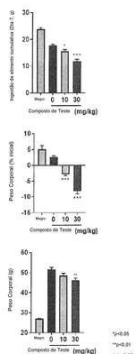
(72) VARUN AMAR REDDY; ALEXANDROS MANOLAKOS; POORIA PAKROOH; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI

(85) 07/08/2024

(86) PCT US2023/063176 de 23/02/2023

(87) WO 2023/164587 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016154-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 08/02/2022 KR 10-2022-0016377

(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) USO DE AGONISTA DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA-4 EM PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇA DE OBESIDADE GENÉTICA RARA

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

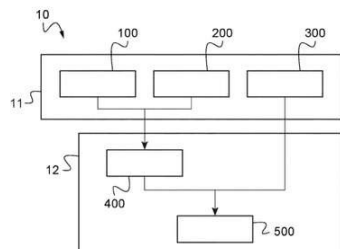
(72) HEE DONG PARK; HYE KYEONG HWANG; SU JIN YEO

(85) 07/08/2024

(86) PCT KR2023/001712 de 07/02/2023

(87) WO 2023/153762 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016161-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 31/03/2022 EP 22305423.0

(51) A61B 3/103 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DE UM DESLOCAMENTO EM UM VALOR DE REFRAÇÃO DE UM OLHO

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

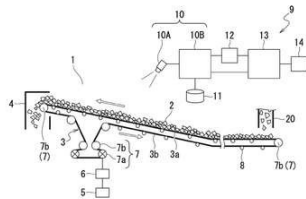
(72) MARIE DUBAIL; ANNE-CATHERINE SCHERLEN; SÉBASTIEN FRICKER

(85) 07/08/2024

(86) PCT EP2023/058358 de 30/03/2023

(87) WO 2023/187089 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 016165-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 07/03/2022 JP 2022-034560

(51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ESTADO DE TRANSPORTE DA CORREIA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ESTADO DE TRANSPORTE DA CORREIA

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

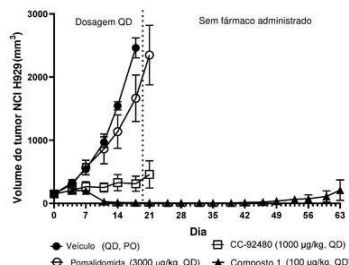
(72) YUSUKE ISHIGAKI; YOSHIKI NISHINA

(85) 07/08/2024

(86) PCT JP2023/008372 de 06/03/2023

(87) WO 2023/171624 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 016166-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 09/02/2022 CN 202210119643.2; 10/02/2022 US 63/308,883; 07/04/2022 US 63/328,659; 08/01/2023 US 63/437,718

(51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO CRISTALINO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM CÂNCER, USO DE UM COMPOSTO CRISTALINO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO

(71) C4 THERAPEUTICS, INC. (US)

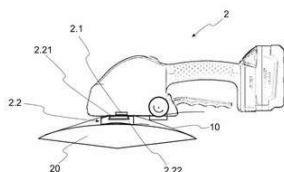
(72) JAMES A. HENDERSON; MATTHEW J. SCHNADERBECK; MINSHENG HE; DANMEI DAI; HE LI; BING HU; YU ZHANG; MAN DING; SIYI JIANG; MEIQI LI; MAN DING; JUANJUAN SHI

(85) 07/08/2024

(86) PCT US2023/012734 de 09/02/2023

(87) WO 2023/154417 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016169-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 07/03/2022 CH CH000232/2022

(51) B65B 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AMARRAÇÃO

(71) FROMM HOLDING AG (CH)

(72) JÜRGEN BASSLER; KLAUS LEPPERT; MARKUS ECKERT; STEFFEN WALL

(85) 07/08/2024

(86) PCT EP2023/055794 de 07/03/2023

(87) WO 2023/170093 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 016274-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 25/02/2022 US 17/652,612

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01)

(54) HANDOVERS DE CONEXÕES ENTRE ASSINATURAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) CAN ZHAO; SULI ZHAO; REZA SHAHIDI

(85) 08/08/2024

(86) PCT US2023/062135 de 07/02/2023

(87) WO 2023/164366 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016275-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 09/02/2022 JP 2022-019051

(51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO QUE SE LIGA À FCRL1

(71) NATIONAL INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION, HEALTH AND NUTRITION (JP) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)

(72) SATOSHI NAGATA; TOMOKO ISE; HARUHIKO KAMADA; HIDETAKA SATO; AKIHIRO TOKUNAGA; MASAHIRO MATSUBARA; HIROSHI NAMISAKI; TAKENAO YAMADA

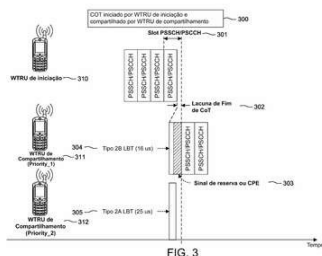


(85) 08/08/2024

(86) PCT JP2023/004346 de 09/02/2023

(87) WO 2023/153471 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016281-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2023

(30) 09/02/2022 US 63/308,341; 04/04/2022 US 63/327,206; 04/08/2022 US 63/395,220; 28/09/2022 US 63/410,907; 02/11/2022 US 63/421,831

(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 16/14 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA ACESSO DE CANAL NÃO LICENCIADO DE ENLACE
| ATFRAL

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

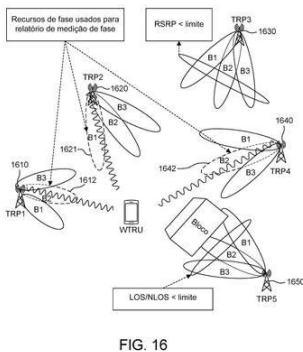
(72) TAO DENG; PATRICK TOOHER; TUONG HOANG; MOON IL LEE;
MARTINO FREDA; FARIS ALFARHAN; AATA EL HAMSS

(85) 08/08/2024

(86) PCT US2023/012632 de 08/02/2023

(87) WO 2023/154354 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016282-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/02/2023

(30) 09/02/2022 US 63/308,331; 27/04/2022 US 63/335,639; 05/08/2022 US 63/395,462; 28/09/2022 US 63/410,875; 02/11/2022 US 63/421,678

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01),
H04W 72/02 (2009.01)

(54) MÉTODOS, ARQUITETURAS, APARELHOS E SISTEMAS PARA POSICIONAMENTO BASEADO EM FASE UU DE NOVO RÁDIO (NR)

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

(72) TUONG HOANG; FUMIHIRO HASEGAWA; MOON IL LEE; PAUL
MARINIER; JAYA RAO; KUNJAN SHAH; AATA EI HAMSS

(85) 08/08/2024

(86) PCT US2023/012421 de 06/02/2023

(87) WO 2023/154248 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016286-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/02/2022

(51) C05F 1/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C10L 5/42 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM FERTILIZANTE POR PIRÓLISE DE MATÉRIAS-PRIMAS DE ORIGEM ANIMAL

(71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)

(72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; IGNASI SALAET MADORRAN; MARCOS CABALLERO MOLADA; MARÍA FERRER GINES; CARLOS FUERTES DOÑATE

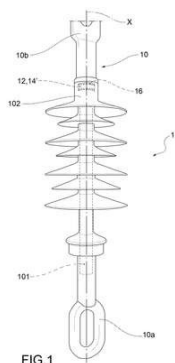


(87) WO 2023/152409 de 17/08/2023

(87) WO 2023/154734 de 17/08/2023

(87) WO 2023/158940 de 24/08/2023

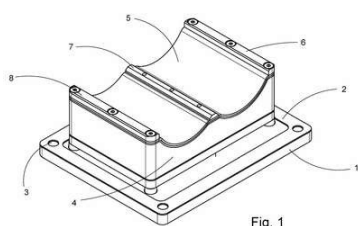
(85) 09/08/2024



(86) PCT IB2023/051175 de 09/02/2023

(87) WO 2023/152680 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016306-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/02/2023

(30) 10/02/2022 EP 22156128.5

(51) B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01)

(54) EXTRUSORA COM ELEMENTO FILTRANTE

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

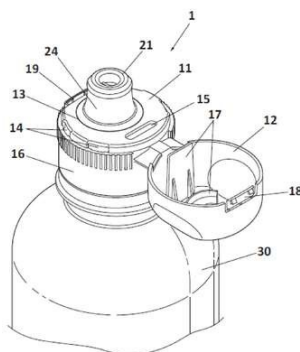
(72) DAVID CONSTROFFER; DIETER GROSS

(85) 09/08/2024

(86) PCT EP2023/052747 de 04/02/2023

(87) WO 2023/152058 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016319-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/02/2022

(51) B65D 47/32 (2006.01)

(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE DE LÍQUIDO

(71) DESARROLLOS TAMARIT PLAZA SL (ES)

(72) RAMÓN TAMARIT RIOS

(85) 09/08/2024

(86) PCT ES2022/070070 de 11/02/2022

(87) WO 2023/152408 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016330-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2023

(30) 09/02/2022 US 63/308,424; 15/07/2022 US 63/368,584; 23/08/2022 US 63/373,302; 07/10/2022 US 63/378,843; 18/11/2022 US 63/384,374

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) MODULADORES DE KRAS E SEUS USOS.

(71) QUANTA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) LIN, HONG; LUENGO, JUAN;; JOHNSON, NEIL;; HOSPITAL, AUDREY

(85) 09/08/2024

(86) PCT US2023/062235 de 08/02/2023

(87) WO 2023/154766 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016336-9 A2

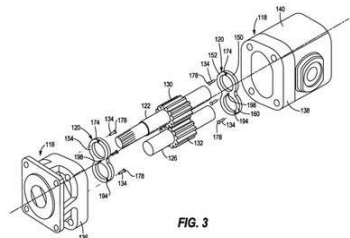


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 16/02/2022 US 17/672,906

(51) F04C 2/14 (2006.01), F04C 2/08 (2006.01)

(54) BOMBA DE ENGRENAGEM DE BAIXA PRESSÃO

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) DAVID A. MORK; PAUL R. ENGLISH

(85) 09/08/2024

(86) PCT US2023/061445 de 27/01/2023

(87) WO 2023/158913 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016337-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/02/2023

(30) 11/02/2022 EP 22156235.8

(51) A01N 43/58 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) USO E MÉTODOS DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO DE VÍRUS POR INSETOS VETORES, DE REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO DE BACTÉRIAS POR INSETOS VETORES E DE PROTEÇÃO DAS PLANTAS CONTRA DOENÇAS

(71) BASF SE (DE)

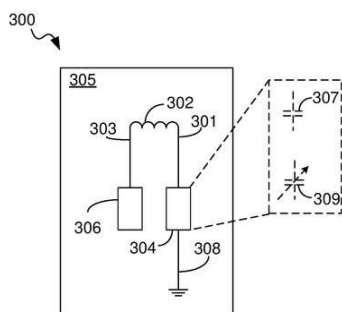
(72) JORGE SANZ-GOMEZ; FRANCISCO JAVIER MARCHAL RUBIO; CESAR BLANCO RUIZ; PATRICIA DE CARVALHO GUERRA SMIRMAUL; GREICE ERLER; DESIREE MARGARET HODGES

(85) 09/08/2024

(86) PCT EP2023/052683 de 03/02/2023

(87) WO 2023/152045 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016359-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 25/02/2022 US 17/681,306

(51) H03H 7/48 (2006.01), H03H 7/09 (2006.01), H03H 7/01 (2006.01)

(54) ACOPLADOR SELETIVO DE FREQUÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

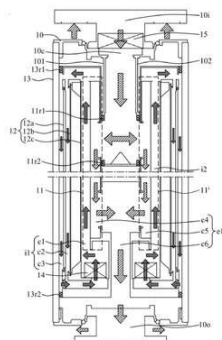
(72) YU-CHUN LIU; XIAOMIN YANG; ARJUN RAVINDRAN

(85) 09/08/2024

(86) PCT US2023/060716 de 17/01/2023

(87) WO 2023/164333 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016362-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 11/02/2022 US 17/669,723

(51) G06F 1/16 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE VISOR ELETRÔNICO

(71) DYNASCAN TECHNOLOGY CORP. (TW)

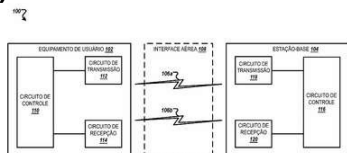
(72) TSUN-I WANG; CHING-CHUN WU; CHIA-LIANG YANG; CHIN LIANG WANG

(85) 09/08/2024

(86) PCT CN2022/115717 de 30/08/2022

(87) WO 2023/151262 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016363-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/02/2022

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)

(54) AGENDAMENTO DE PEQUENAS LACUNAS DE REDE CONTROLADA (NCSG) EM UMA REDE SEM FIO

(71) APPLE INC. (US)

(72) QIMING LI; DAWEI ZHANG; YANG TANG; HUANING NIU; JIE CUI; MANASA RAGHAVAN; XIANG CHEN

(85) 09/08/2024

(86) PCT CN2022/076122 de 12/02/2022

(87) WO 2023/151060 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016378-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/02/2023

(30) 10/02/2022 US 63/308,709; 27/10/2022 US 63/419,790

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE THR BETA E USOS DOS MESMOS

(71) MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) JAMES K. HENNAN; PASQUALE N. CONFALONE

(85) 09/08/2024

(86) PCT US2023/062351 de 10/02/2023

(87) WO 2023/154842 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016399-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/02/2023

(30) 11/02/2022 US 63/309,199

(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA IMUNOTERAPIA DE CÂNCER

(71) MURAL ONCOLOGY, INC. (US)



(72) RITA DALAL; LEI SUN; BHASKAR REGE; JESSICCA REGE
(85) 09/08/2024
(86) PCT US2023/062433 de 10/02/2023
(87) WO 2023/154894 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016403-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/02/2023
(30) 09/02/2022 US 63/308,453
(51) A61K 31/56 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-SHBG ISOLADO OU FRAGMENTO DO MESMO, ANTICORPO ANTI-IBP4 ISOLADO OU FRAGMENTO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM OU MAIS BIOMARCADORES EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, MÉTODO PARA AVALIAR OU PREDIZER UM ESTADO DE SAÚDE DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO, KIT
(71) SERA PROGNOSTICS, INC. (US)
(72) ANDREW DENNIS GASSMAN; JEFFREY S. FLICK; JOHN JAY BONIFACE; JOHN M. PELTIER
(85) 09/08/2024
(86) PCT US2023/062311 de 09/02/2023
(87) WO 2023/154814 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016423-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2023
(30) 23/02/2022 EP 22158188.7
(51) A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01)
(54) AGONISTAS DE RECEPTOR CRF2 E USO DOS MESMOS EM TERAPIA
(71) CORTERIA PHARMACEUTICALS (FR)
(72) PHILIP JANIÁK; MARIE-LAURE OZOUX; DANIELA ROVERSI; ELISABETTA BIANCHI; MARTINA TRIPEPI; ALESSIA SANTOPRETE
(85) 12/08/2024
(86) PCT EP2023/054317 de 21/02/2023
(87) WO 2023/161229 de 31/08/2023

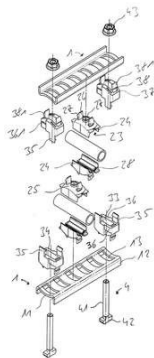
(21) BR 11 2024 016453-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/03/2023
(30) 24/03/2022 EP 22164123.6
(51) C07K 14/74 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) INDUÇÃO DA TOLERÂNCIA ESPECÍFICA PARA ALFA-SINUCLEÍNA MEDIADA PELO MHC 1B COMO UM TRATAMENTO PARA A DOENÇA DE PARKINSON
(71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)



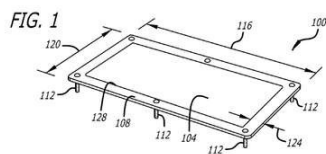
(72) JÖRG WISCHHUSEN; VALENTIN BRUTTEL; CHI WANG IP
(85) 12/08/2024
(86) PCT EP2023/057682 de 24/03/2023
(87) WO 2023/180548 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 016456-0 A2



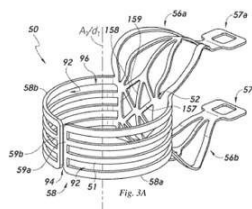
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 22/02/2022 EP 22158011.1
(51) F16L 3/16 (2006.01), F16L 3/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE TUBOS OU LINHAS
(71) WALTER STAUFFENBERG GMBH & CO. KG (DE)
(72) ULRICH STEFAN KÖNIG; MATTHÄUS SCHULZ; ELENA EPP
(85) 12/08/2024
(86) PCT EP2022/087619 de 22/12/2022
(87) WO 2023/160866 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016458-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 10/02/2022 US 63/308,726; 09/02/2023 US 18/107,836
(51) E04B 1/70 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01), E06B 9/52 (2006.01), F24F 7/00 (2021.01)
(54) COBERTURA DE VENTILAÇÃO DE FUNDAÇÃO
(71) K&N ENGINEERING, INC (US) ; JONATHAN RICHARD FIELLO (US) ; WAYNE JACKSON (US)
(72) JONATHAN RICHARD FIELLO; WAYNE JACKSON
(85) 12/08/2024
(86) PCT US2023/012789 de 10/02/2023
(87) WO 2023/154449 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016459-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/02/2023
(30) 14/02/2022 US 63/309,761
(51) A61B 17/11 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE IMPLANTE DE SHUNT COM BARRIL AJUSTÁVEL
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) MICHAEL G. VALDEZ; TIANA TRAN
(85) 12/08/2024
(86) PCT US2023/012577 de 08/02/2023
(87) WO 2023/154308 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016460-8 A2

Enviar uma lista de informações de solicitação de recurso em enlace lateral (SL) e uma lista de informações de assistência para um dispositivo do lado da rede; em que a lista de informações de solicitação de recurso inclui uma solicitação de recurso de um segundo dispositivo terminal, e a solicitação de recurso do segundo dispositivo terminal inclui um endereço de destino do segundo dispositivo terminal; a lista de informações de assistência inclui informações de assistência, e as informações de assistência determinam um identificador de dispositivo terminal correspondente às informações de assistência por meio de um identificador de índice; em que o identificador do dispositivo terminal correspondente às informações de assistência é um endereço de destino em uma solicitação de recurso em uma posição do identificador de índice na lista de informações de solicitação de recurso

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2022

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA RELATAR E PARA ADQUIRIR INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA AO TERMINAL, PRIMEIRO DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVOS DE REDE E DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) XING YANG

(85) 12/08/2024

(86) PCT CN2022/076263 de 14/02/2022

(87) WO 2023/151103 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016463-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/02/2023

(30) 22/02/2022 US 63/312,507; 21/10/2022 US 63/418,105

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES KIR3DL3 E AGENTES DE ATIVAÇÃO DE CÉLULAS IMUNES

(71) NEXTPOINT THERAPEUTICS, INC. (US)

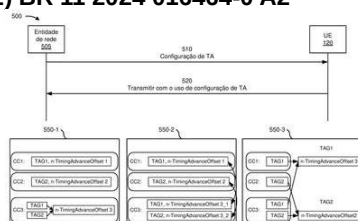
(72) SCOTT CHAPPEL; BIJAN ETEMAD-GILBERTSON; DETLEV BINISZKIEWICZ

(85) 12/08/2024

(86) PCT US2023/013537 de 21/02/2023

(87) WO 2023/163956 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016464-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/02/2022

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE DESLOCAMENTO DE AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHAOZHEN GUO; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; FANG YUAN; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; YAN ZHOU; TAO LUO

(85) 12/08/2024

(86) PCT CN2022/078187 de 28/02/2022

(87) WO 2023/159541 de 31/08/2023

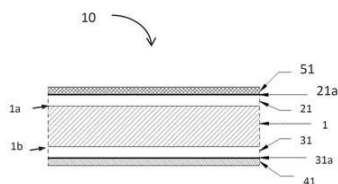
(21) BR 11 2024 016466-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 14/02/2022 IT 102022000002636





(51) B05D 3/08 (2006.01), B29C 59/08 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 23/04 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)

(54) ESTRUTURA POLIMÉRICA PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS E PROCESSO PARA PRODUIR A MESMA

(71) ESSE C.I. - SOCIETÀ COSTRUZIONI INDUSTRIALI- S.R.L. (IT) ; GARGOYLE 1904 DI RICCARDO BALLONI S.A.S. (IT) ; STEFANO MANCINELLI (IT)

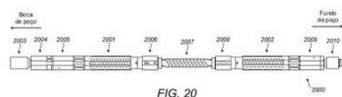
(72) STEFANO MANCINELLI; RICCARDO BALLONI

(85) 12/08/2024

(86) PCT IB2023/051181 de 09/02/2023

(87) WO 2023/152686 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016469-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2023

(30) 14/02/2022 GB 2201938.4; 13/10/2022 GB 2215151.8

(51) E21B 4/18 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01)

(54) ÂNCORA DE COLUNA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA REAGIR AO TORQUE A UM FURO DE POÇO

(71) GA DRILLING, A.S. (SK)

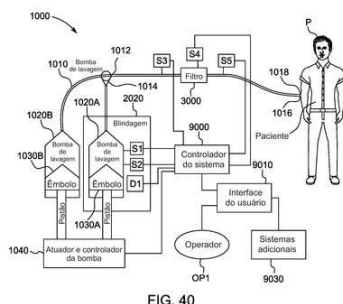
(72) GRAHAM WATSON; MARTIN HARRALL; ANTHONY RICHARD GLOVER; MARK WEBB; MATUS GAJDOS; IAN SOUTHCOTT

(85) 12/08/2024

(86) PCT EP2023/053680 de 14/02/2023

(87) WO 2023/152404 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016470-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/02/2023

(30) 21/02/2022 US 63/312,145; 21/02/2022 US 63/312,148; 21/02/2022 US 63/312,151; 21/02/2022 US 63/312,152

(51) A61N 5/10 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE TERAPÊUTICO OU DIAGNÓSTICO

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

(72) ARTHUR UBER III; SHAEMUS GLEASON; ADRIAN WROE; WILLIAM GOECKELER; DAVID GRIFFITHS; LINDA VAN ROOSMALEN; JASON BURNS; ELLIA HU; JOANA OLIVEIRA REGO BRILHANTE; HAMSINI SUNDARARAMAN; JOHN VOLKAR; JENNIFER PAPICH; ANNE BERIT EID;

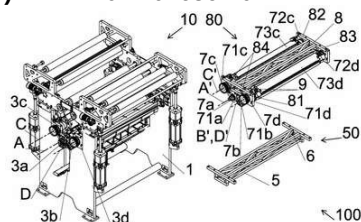
ASHLEY COCKERHAM; WINSTON GE; RICH MILLER; ANDREW JONES;
BRIAN YOO; JOE TING; RYAN BAYNE

(85) 12/08/2024

(86) PCT US2023/062889 de 20/02/2023

(87) WO 2023/159229 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016562-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(30) 16/02/2022 IT 102022000002804

(51) B65H 45/24 (2006.01)

(54) SISTEMA COM UMA MÁQUINA DE INTERDOBRAMENTO, MÉTODO E MÁQUINA DE INTERDOBRAMENTO

(71) OT LUCCA S.R.L. (IT)

(72) PAOLO CASOTTI; NICOLÒ GIANNONI

(85) 13/08/2024

(86) PCT IB2023/051395 de 16/02/2023

(87) WO 2023/156926 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016563-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023

(30) 18/02/2022 US 63/311,559

(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01)

(54) CÁPSULA DE GEL MACIO COM ÁCIDO VALPROICO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA

(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

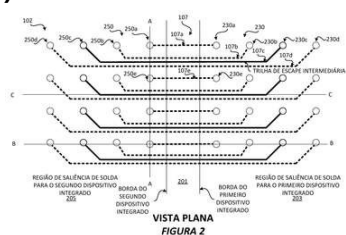
(72) KARUNAKAR SUKURU; QI FANG

(85) 13/08/2024

(86) PCT US2023/013277 de 17/02/2023

(87) WO 2023/158777 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016564-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/02/2023

(30) 01/03/2022 US 17/684,327

(51) H01L 23/538 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01)

(54) PACOTE COM UM SUBSTRATO COMPREENDENDO INTERCONEXÕES DE ESCAPE EMBUTIDAS E INTERCONEXÕES DE ESCAPE DE SUPERFÍCIE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

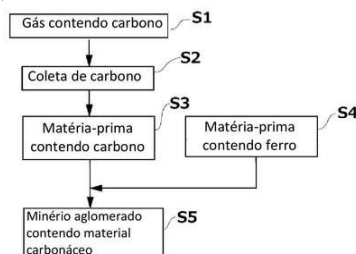
(72) KUIWON KANG; HONG BOK WE; MICHELLE YEJIN KIM

(85) 13/08/2024

(86) PCT US2023/062402 de 10/02/2023

(87) WO 2023/168165 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016565-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/02/2023

(30) 07/03/2022 JP 2022-034562

(51) C22B 1/14 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01), C21B 11/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR MINÉRIO AGLOMERADO CONTENDO MATERIAL CARBONÁCEO E MÉTODO PARA FABRICAR FERRO-GUSA FUNDIDO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) YUJI IWAMI; TAKAHIDE HIGUCHI; TAICHI MURAKAMI; RYOTA HIGASHI

(85) 13/08/2024

(86) PCT JP2023/007401 de 28/02/2023

(87) WO 2023/171468 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 016568-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023

(30) 18/02/2022 EP 22157616.8

(51) B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/22 (2006.01), B22F 10/18 (2021.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), C04B 35/638 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE PELO MENOS UM CORPO VERDE (CV) TRIDIMENSIONAL

(71) BASF SE (DE)

(72) TOBIAS ROEDLMEIER

(85) 13/08/2024

(86) PCT EP2023/054058 de 17/02/2023

(87) WO 2023/156610 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016571-0 A2

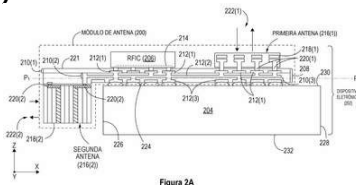


Figura 2A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2023

(30) 01/03/2022 US 17/653,061

(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01)

(54) MÓDULOS DE ANTENA MULTIDIRECIONAIS QUE EMPREGAM UMA(S) ANTENA(S) DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE PARA SUPOORTAR MULTIDIRECIONALIDADE DE PADRÃO DE ANTENA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JAEHYUN YEON; KUN FANG; SUHYUNG HWANG; HYUNCHUL CHO

(85) 13/08/2024

(86) PCT US2023/062623 de 15/02/2023

(87) WO 2023/168169 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016575-2 A2

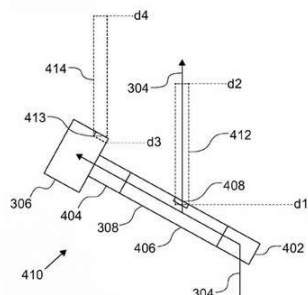


Figura 3b

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2023

(30) 17/02/2022 GB 2202115.8; 17/02/2022 GB 2202116.6

(51) E21B 47/11 (2012.01), E21B 47/001 (2012.01), G01M 3/04 (2006.01), G01M 3/20 (2006.01)

(54) DESVIADOR DE FLUIDO

(71) SENTINEL SUBSEA LTD (GB)

(72) NEIL GORDON; ANDREW JAFFREY

(85) 13/08/2024

(86) PCT GB2023/050341 de 15/02/2023

(87) WO 2023/156770 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016577-9 A2

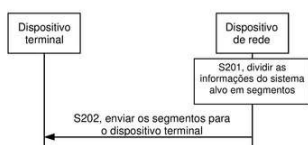


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2022

(51) H04W 4/12 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04L 41/0894 (2022.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DO SISTEMA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR

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

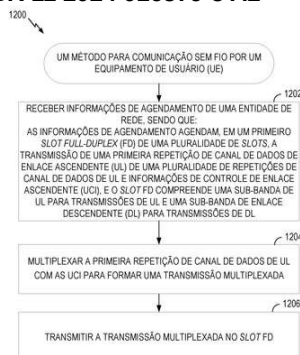
(72) YANHUA LI; YUMIN WU

(85) 13/08/2024

(86) PCT CN2022/076229 de 14/02/2022

(87) WO 2023/151085 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016579-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/02/2023

(30) 02/03/2022 US 17/684,994

(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)

(54) MULTIPLEXAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE PARA REPETIÇÕES DE CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE ASCENDENTE FÍSICO EM FULL-DUPLEX

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ABDELRAHMAN MOHAMED AHMED MOHAMED IBRAHIM; MUHAMMAD SAYED KHAIRY ABDELGHAFAR; GOKUL SRIDHARAN; AHMED ATTIA ABOTABL; HUNG DINH LY; HWAN JOON KWON

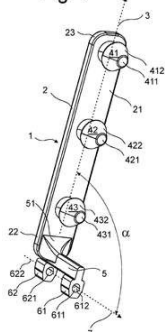
(85) 13/08/2024

(86) PCT US2023/063160 de 23/02/2023

(87) WO 2023/168184 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016581-7 A2

Fig. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 07/03/2022 US 63/317,221

(51) B65G 15/42 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01)

(54) FIXADOR, PROCESSO DE UNIÃO DE UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA EXTREMIDADE DA CORREIA DE UM TRANSPORTADOR, E, CORREIA TRANSPORTADORA

(71) HABASIT AMERICA, INC. (US)

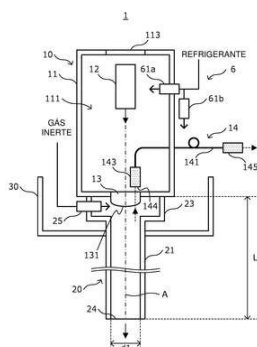
(72) ANDRES ZAPATA; ARMIN MEMOVIC; ANGEL CANCEL

(85) 13/08/2024

(86) PCT US2023/063889 de 07/03/2023

(87) WO 2023/172930 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 016583-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023

(30) 16/03/2022 JP 2022-041009

(51) C23C 2/06 (2006.01), G01N 21/71 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ÓPTICO PARA ANÁLISE ESPECTROSCÓPICA DE EMISSÃO DE LASER, ANALISADOR ESPECTROSCÓPICO DE EMISSÃO DE LASER, MÉTODO DE ANÁLISE ESPECTROSCÓPICA DE EMISSÃO DE LASER, E, EQUIPAMENTO DE CHAPEAMENTO DE METAL FUNDIDO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) NORIHIRO TSUJI; MICHIOHITO AIMOTO; TOMONORI AOKI; HIDEKI NISHIMURA

(85) 13/08/2024

(86) PCT JP2023/010393 de 16/03/2023

(87) WO 2023/176939 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 016586-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/02/2023

(30) 28/02/2022 EP 22382169.5

(51) C07D 231/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DE DAROLUTAMIDA

(71) QUÍMICA SINTÉTICA, S.A. (ES)

(72) GIUSEPPE BARRECA; PIERO PARAVIDINO; LUCA CARCONE; MASSIMO ZAMPIERI; DANIELE PENGO; SILVANO RONZONI; CRISTINA PESENTI; MARIANNA COPPOLA; NORBERTO MASCIOCCHI

(85) 13/08/2024

(86) PCT EP2023/054766 de 27/02/2023



(87) WO 2023/161458 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016589-2 A2



Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 18/02/2022 CN 202210150952.6

(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/76 (2006.01), B01D 53/82 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONVERSÃO E RECICLAGEM DE CO2 NO PROCESSO DE FERRO E AÇO

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

(CN)

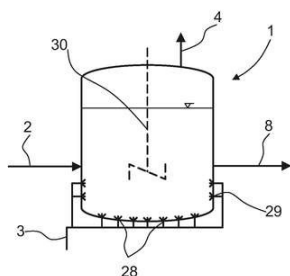
(72) HENGDI YE; FENG YANG; JINCHAO WEI; HAOYU ZHOU; ZHAOCAI WANG

(85) 13/08/2024

(86) PCT CN2022/116611 de 01/09/2022

(87) WO 2023/155417 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016659-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2023

(30) 18/02/2022 EP 22157498.1

(51) C07C 303/16 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR ÁCIDO ALQUIL SULFÔNICO EM UM APARELHO DE REAÇÃO

(71) BASF SE (DE)

(72) BRIGITTE ZEPP; CHRISTIAN DIENES; FRIEDER BORGMEIER; SIMON REIFEGERSTE; JAN SPIELMANN

(85) 14/08/2024

(86) PCT EP2023/053713 de 15/02/2023

(87) WO 2023/156430 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016661-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2023

(30) 18/02/2022 EP 22157545.9

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) CÉLULA VEGETAL, PLANTA OU PARTE DE PLANTA, PROGÊNIE DE PLANTA, PARTE NÃO PROPAGATIVA DA PLANTA, PRODUTO DE UMA PLANTA, MÉTODOS PARA MELHORAR A SAÚDE DAS PLANTAS E PARA A SELEÇÃO AUTOMATIZADA DE PLANTAS E USO DE UMA ENZIMA

(71) BASF SE (DE)

(72) PROF. DR. UWE CONRATH; CASPAR LANGENBACH; SEBASTIAN FELIX BEYER; M.SC. PATRICK SCHWINGES; DR. HOLGER SCHULTHEISS;



ALEXANDER BEESLEY; CEDRIC LINKE

(85) 14/08/2024

(86) PCT EP2023/053094 de 08/02/2023

(87) WO 2023/156270 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016663-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 14/02/2022 US 63/309,907

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)

(54) ADJUVANTES AGROQUÍMICOS

(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)

(72) GREGORY JAMES LINDNER; BRADLEY ARNOLD HALTLI; RUSSELL GREIG KERR; ALYSSA LOUISE GRUNWALD; HEBELIN CORREA VELANDIA; DOUGLAS HUBERT MARCHBANK

(85) 14/08/2024

(86) PCT IB2023/000074 de 09/02/2023

(87) WO 2023/152566 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016669-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2022

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA AJUSTES DE TEMPO OU FREQUÊNCIA COM REPETIÇÕES

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) JING YUAN SUN; MADS LAURIDSEN; TZU-CHUNG HSIEH; FRANK FREDERIKSEN

(85) 14/08/2024

(86) PCT CN2022/076257 de 14/02/2022

(87) WO 2023/151100 de 17/08/2023

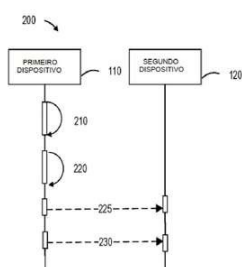


FIG. 2

(21) BR 11 2024 016670-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2023

(30) 15/02/2022 US 63/310,534; 15/02/2022 US 63/310,542

(51) H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01)

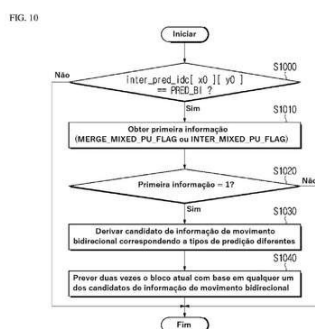
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE FLUXO DE BITS E MÍDIA DE GRAVAÇÃO QUE ARMAZENA FLUXO DE BITS

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HYEONG MOON JANG; NAE RI PARK

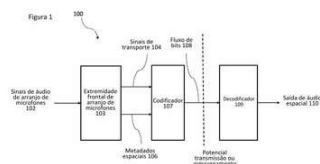
(85) 14/08/2024

(86) PCT KR2023/002204 de 15/02/2023



(87) WO 2023/158212 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016672-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023

(30) 15/02/2022 GB 2202018.4

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01)

(54) RENDERIZAÇÃO DE ÁUDIO ESPACIAL PARAMÉTRICO

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

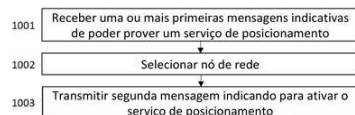
(72) MIKKO-VILLE LAITINEN; TAPANI PIHLAJAKUJA; JUHA TAPPIO VILKAMO; ADRIANA VASILACHE; LASSE JUHANI LAAKSONEN

(85) 14/08/2024

(86) PCT EP2023/052139 de 30/01/2023

(87) WO 2023/156176 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016674-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2022

(51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) SELEÇÃO DE ÂNCORA DE POSICIONAMENTO

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

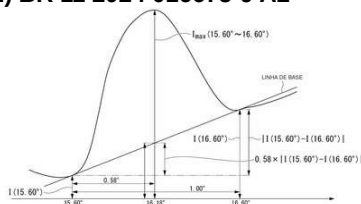
(72) STEPAN KUCERA

(85) 14/08/2024

(86) PCT EP2022/054692 de 24/02/2022

(87) WO 2023/160798 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016675-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/02/2023

(30) 21/02/2022 JP 2022-024939

(51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO CHAPEADO POR IMERSÃO A QUENTE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KOHEI TOKUDA; MAMORU SAITO; YUTO FUKUDA

(85) 14/08/2024

(86) PCT JP2023/006105 de 21/02/2023

(87) WO 2023/157973 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016677-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

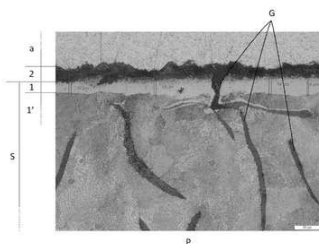
(22) 15/02/2023

(30) 15/02/2022 US 63/268,051; 18/11/2022 US 63/426,589

(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

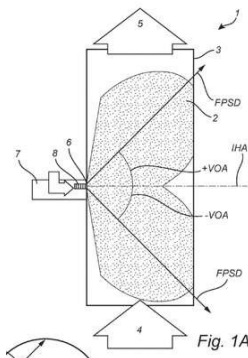
(54) USO DE NIRAPARIBE PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER CEREBRAL
(71) TESARO, INC. (US)
(72) NADER SANAI; SHWETAL MEHTA
(85) 14/08/2024
(86) PCT US2023/062661 de 15/02/2023
(87) WO 2023/159066 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016683-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/01/2023
(30) 14/03/2022 FR FR2202215
(51) C23C 8/50 (2006.01), C23C 8/56 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 8/58 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA PEÇA FEITA DE LIGA DE FERRO, E, PEÇA FEITA DE FERRO FUNDIDO CINZENTO
(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(72) LUC HERRMANN; JÉRÉMY BARRALON; CÉDRIC MEUNIER
(85) 15/08/2024
(86) PCT FR2023/050087 de 20/01/2023
(87) WO 2023/175249 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 016689-9 A2

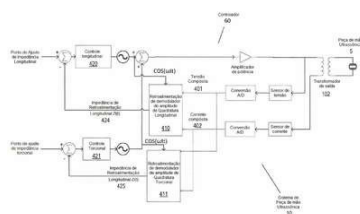


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/02/2023
(30) 17/02/2022 EP 22157203.5
(51) F26B 17/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SECAGEM PARA SECAR UM PRODUTO, SECADOR INSTANTÂNEO PARA SECAR UM PRODUTO, MÉTODO PARA SECAR UM PRODUTO EM UM SISTEMA DE SECAGEM E USO DO SISTEMA DE SECAGEM
(71) G. LARSSON STARCH TECHNOLOGY AB (SE)
(72) MAGNUS LARSSON; DANIEL LINGSTRÖM; NEMO IVARSSON; MATS ANDERSSON
(85) 15/08/2024
(86) PCT EP2023/053334 de 10/02/2023
(87) WO 2023/156300 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016691-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/02/2023
(30) 28/02/2022 US 63/268,624
(51) A61F 9/007 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PEÇA DE MÃO ULTRASSÔNICA BIMODAL
(71) ALCON INC. (CH)





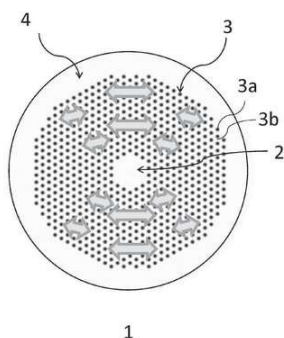
(72) JAMES Y. CHON; AHMAD SALEHI; KURT D. LUEKANECH; SATISH YALAMANCHILI; DAN TEODORESCU; HO MAN MICHAEL FONG

(85) 15/08/2024

(86) PCT IB2023/051728 de 24/02/2023

(87) WO 2023/161869 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016692-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 03/03/2022 JP 2022-032222

(51) G02C 7/06 (2006.01)

(54) LENTE DE ÓCULOS, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA LENTE DE ÓCULOS E PARA FABRICAR ÓCULOS, ÓCULOS, E, MÉTODO PARA PROJETER UMA LENTE DE ÓCULOS

(71) HOYA LENS THAILAND LTD. (TH)

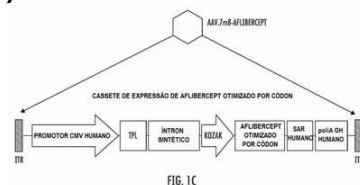
(72) TAKAHIRO UCHIDANI; SHOHEI MATSUOKA

(85) 15/08/2024

(86) PCT JP2022/047024 de 21/12/2022

(87) WO 2023/166822 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016694-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2023

(30) 16/02/2022 US 63/310,865; 04/03/2022 US 63/316,705

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A FLUTUAÇÃO DE CST EM AMD NEOVASCULAR POR UM VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE

(71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)

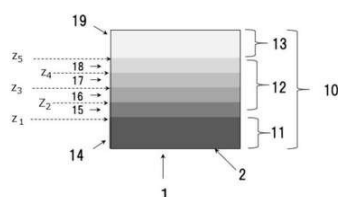
(72) JOANNA DO; ADAM TURPCU

(85) 15/08/2024

(86) PCT US2023/062531 de 14/02/2023

(87) WO 2023/158990 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016697-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/03/2023

(30) 15/03/2022 JP 2022-040350

(51) A61C 5/70 (2017.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01)

(54) MATERIAL BRUTO PARA FRESAGEM PARA CORTE ODONTOLÓGICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO

(71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)

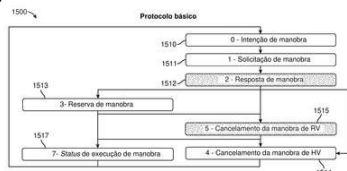
(72) YUKO NAGASAWA; SHUNTARO IIDA

(85) 15/08/2024

(86) PCT JP2023/009694 de 13/03/2023

(87) WO 2023/176792 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 016702-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 01/03/2022 US 63/315,417; 30/01/2023 US 18/161,706

(51) H04W 12/03 (2021.01), H04W 4/46 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01)

(54) GERENCIAMENTO SEGURO DE IDENTIFICAÇÕES (IDS) DE MANOBRA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JEAN-PHILIPPE MONTEUUIS; JONATHAN PETIT; SEUNG RYUL YANG; CONG CHEN; MOHAMMAD RAASHID ANSARI

(85) 15/08/2024

(86) PCT US2023/061672 de 31/01/2023

(87) WO 2023/168148 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016707-0 A2

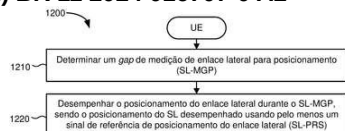


FIGURA 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 01/03/2022 GR 20220100189

(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/23 (2018.01)

(54) GAP DE MEDIÇÃO DE ENLACE LATERAL PARA POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

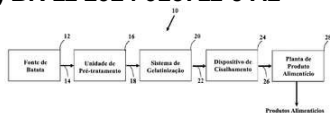
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; XIAOXIA ZHANG; PIYUSH GUPTA; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR

(85) 15/08/2024

(86) PCT US2023/060017 de 03/01/2023

(87) WO 2023/168135 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016711-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2023

(30) 18/02/2022 US 63/311,567

(51) A23C 20/00 (2006.01), A23L 19/12 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ANÁLOGO LÁCTEO, ANÁLOGO LÁCTEO, E ANÁLOGO LÁCTEO FORMADO A PARTIR DE UM PRODUTO LÍQUIDO DE BATATA

(71) MCCAIN FOODS LIMITED (CA)

(72) CELIA JANE HOLT; CHRISTOPHER SIMON DALE; NIGEL KIRTLEY; RAYMOND J. LAUDANO; DEREK E. SPORS; LORA NICOLETTE SPIZZIRRI

(85) 15/08/2024

(86) PCT US2023/062643 de 15/02/2023

(87) WO 2023/159053 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016721-6 A2

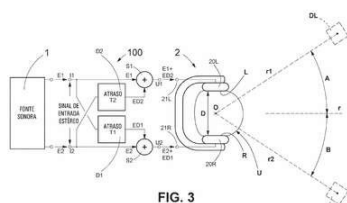


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(30) 17/02/2022 IT 102022000003005

(51) H04R 5/04 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE SINAL ACÚSTICO ESTÉREO

(71) HI - TECH SOLUTIONS S.R.L. (IT)

(72) CESARE MATTOLI

(85) 15/08/2024

(86) PCT IB2023/051399 de 16/02/2023

(87) WO 2023/156928 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016724-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 17/03/2022 US 63/320,724

(51) C11D 1/825 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO AQUOSA DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DURAS, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE DURA

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

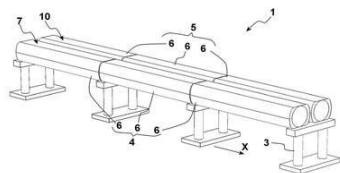
(72) DANIEL S. MILLER; AFUA SARPONG KARIKARI; ASHISH JAYARAMAN; SCOTT BACKER

(85) 15/08/2024

(86) PCT US2023/015239 de 15/03/2023

(87) WO 2023/177701 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 016733-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/02/2022

(51) B61B 13/08 (2006.01), B61B 13/10 (2006.01), E01B 25/30 (2006.01), E01D 18/00 (2006.01), E01D 19/00 (2006.01), E01D 21/00 (2006.01), E01D 21/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ERGUER UMA PORÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE TRANSPORTE E PORÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE TRANSPORTE DE CÁPSULAS

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) GIUSEPPE SELLITTO; MICHAËL GREMLING; ELENA DI SILVESTRO

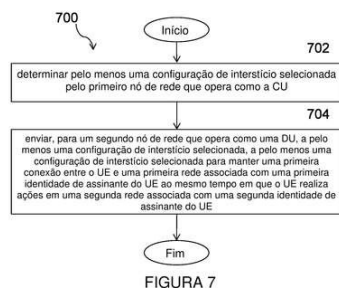
(85) 15/08/2024

(86) PCT IB2022/051730 de 28/02/2022

(87) WO 2023/161684 de 31/08/2023



(21) BR 11 2024 016739-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023

(30) 24/02/2022 US 63/313,695

(51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE E POR UM SEGUNDO NÓ DE REDE, E, PRIMEIRO E SEGUNDO NÓS DE REDE

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

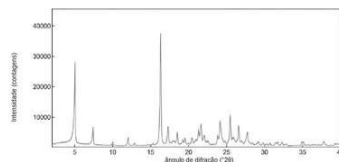
(72) NIANSHAN SHI; LIAN ARAUJO

(85) 15/08/2024

(86) PCT IB2023/051623 de 22/02/2023

(87) WO 2023/161819 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016741-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/02/2023

(30) 18/02/2022 US 63/311,869

(51) C07F 9/38 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01)

(54) FORMAS POLIMÓRFICAS E MÉTODOS DE PRODUIR FORMAS POLIMÓRFICAS DE UM COMPOSTO

(71) VIKING THERAPEUTICS, INC. (US)

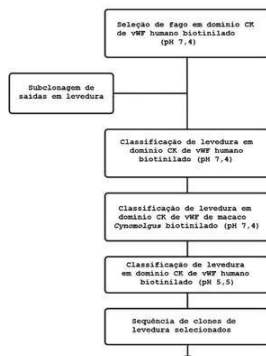
(72) GEOFFREY E. BARKER; MAUREEN BARNES

(85) 15/08/2024

(86) PCT US2023/012898 de 13/02/2023

(87) WO 2023/158607 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016742-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2023

(30) 15/02/2022 US 63/268,040; 08/03/2022 US 63/269,000

(51) C07K 16/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS SANGÜÍNEOS COM ANTICORPOS MONOESPECÍFICOS DIRECIONADOS AO VWF

(71) HEMAB APS (DK)

(72) HENRIK ØSTERGAARD; PRAFULL S GANDHI; JOHAN H. FABER; CATHERINE REA; BENNY SØRENSEN

(85) 15/08/2024

(86) PCT EP2023/053681 de 14/02/2023

(87) WO 2023/156409 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016743-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2023



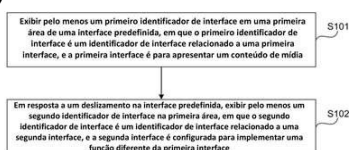
(30) 17/02/2022 JP 2022-022717
 (51) C07C 45/35 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR METACROLEÍNA E/OU ÁCIDO METACRÍLICO, E MÉTODO PARA PRODUIR ÉSTER DE ÁCIDO METACRÍLICO
 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
 (72) TATSUYA SUZUKI; YUKI KATO
 (85) 15/08/2024
 (86) PCT JP2023/005198 de 15/02/2023
 (87) WO 2023/157870 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016744-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/02/2023
 (30) 18/02/2022 EP 22157510.3
 (51) H04S 7/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA COMPRESSÃO DE FUNÇÃO DE TRANSFERÊNCIA RELACIONADA À CABEÇA
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) FELIX WOLF; OLIVER SCHEUREGGER; SIMONE NEUKAM
 (85) 15/08/2024
 (86) PCT EP2023/054103 de 17/02/2023
 (87) WO 2023/156631 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016747-0 A2

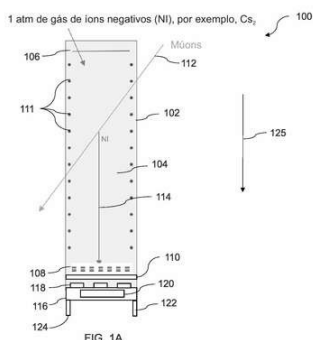


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/02/2023
 (30) 15/02/2022 CN 202210137766.9
 (51) G06F 16/957 (2019.01), G06F 3/0484 (2022.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE INTERFACE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) WEIYI CHANG; YUZE SUN
 (85) 15/08/2024
 (86) PCT CN2023/075130 de 09/02/2023
 (87) WO 2023/155728 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016748-8 A2

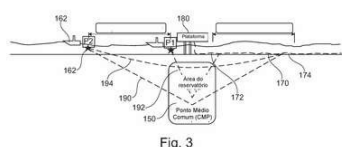
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/02/2023
 (30) 16/02/2022 US 17/673,567
 (51) G01V 5/06 (2006.01), G01N 9/24 (2006.01)
 (54) DETECTOR DE MÚON PARA TOMOGRAFIA DE MÚON





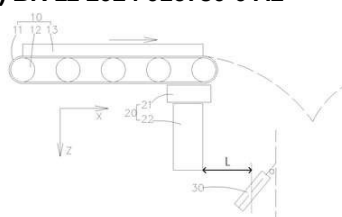
(71) KOBOLD METALS COMPANY (US)
 (72) JEAN-LUC GAUVREAU; DANIEL SNOWDEN-IFFT; JESSICA KIRKPATRICK
 (85) 15/08/2024
 (86) PCT US2023/013251 de 16/02/2023
 (87) WO 2023/158759 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016749-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/02/2023
 (30) 18/02/2022 NO 20220220
 (51) G01V 1/22 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
 (54) LEVANTAMENTOS SÍSMICOS DE BAIXA FREQUÊNCIA DE DESLOCAMENTO LONGO USANDO FIBRAS ÓPTICAS
 (71) REFLECTION MARINE NORGE AS (NO) ; ALCATEL SUBMARINE NETWORKS NORWAY AS (NO) ; NTNU - NORGES TEKNISK - NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET (NO)
 (72) THOMAS ELBOTH; KAMBIZ IRANPOUR; SUSANN WIENECKE; SVEIN ARNE FRIVIK; JAN KRISTOFFER BRENNE; MARTIN LANDRØ
 (85) 15/08/2024
 (86) PCT NO2023/050038 de 17/02/2023
 (87) WO 2023/158321 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016750-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/03/2023
 (30) 28/03/2022 CN 202210310749.0
 (51) B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/02 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE MINERAIS
 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
 (72) YUANJING LI; SHANGMIN SUN; CHUNGUANG ZONG; BICHENG LIU; WEIZHEN WANG; HAOJIE CHI; LEI LIU
 (85) 15/08/2024
 (86) PCT CN2023/080759 de 10/03/2023
 (87) WO 2023/185417 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 016751-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/02/2023
 (30) 17/02/2022 US 63/311,316
 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA SUPORTAR BLOCOS SS/PBCH EM FORMAS DE



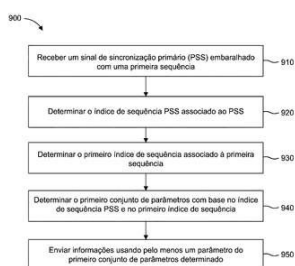
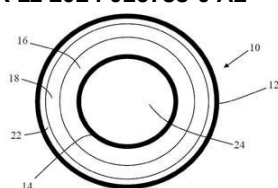


FIG. 9

ONDA DE PORTADORA ÚNICA PARA ACESSO INICIAL

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 (72) NAZLI KHAN BEIGI; YOUNG WOO KWAK; MOON IL LEE; PAUL MARINIER
 (85) 15/08/2024
 (86) PCT US2023/013209 de 16/02/2023
 (87) WO 2023/158735 de 24/08/2023

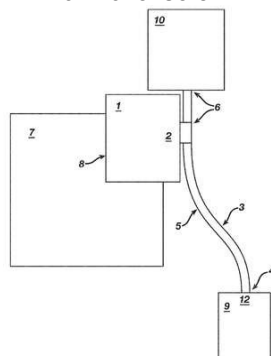
(21) BR 11 2024 016755-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023
 (30) 17/02/2022 IN 202231008347
 (51) F01N 13/14 (2010.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 1/24 (2006.01)
 (54) ARTIGO, TUBO DE ESCAPAMENTO, MÉTODO PARA FABRICAR O TUBO DE ESCAPAMENTO E USO DO ARTIGO
 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
 (72) MANISH TAXAK; RAJESH PATHARE
 (85) 15/08/2024
 (86) PCT US2023/013204 de 16/02/2023
 (87) WO 2023/158733 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016756-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023
 (30) 18/02/2022 US 63/311,762
 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE ACOPLAMENTO E SISTEMAS RELACIONADOS
 (71) NEUWAVE MEDICAL, INC. (US)
 (72) LOUIS MINGIONE; MARK THOM; JEFF BISSING; DAVE JAEKEL
 (85) 15/08/2024
 (86) PCT IB2023/051461 de 17/02/2023
 (87) WO 2023/156965 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016757-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023
 (30) 30/03/2022 JP 2022-054884
 (51) C07D 207/16 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE AMINOÁCIDO QUE CONTÉM HETEROCICLO, E, COMPLEXO
 (71) AICHI STEEL CORPORATION (JP) ; TOKUSHIMA UNIVERSITY (JP)
 (72) AKANE MERA; MOTOFUMI SUZUKI; KOSUKE NAMBA
 (85) 15/08/2024

(86) PCT JP2023/011815 de 24/03/2023

(87) WO 2023/190156 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 016758-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/02/2023

(30) 17/02/2022 US 63/311,276

(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO DE

N-(1-METILCICLOPROPIL)-2-(3-PIRIDINIL)-2H-INDAZOL-4-CARBOXAMIDA E INTERMEDIÁRIOS DA MESMA

(71) FMC CORPORATION (US)

(72) IVAN SERGEYEVICH BALDYCHEV; AHMAD EL-AWA; CHRISTIAN HOFFMAN; JESSICA L. KLINKENBERG; KÅRE SØNDERGAARD; CHRISTINA S. STAUFFER; JACK K. VINTHER; TY WAGERLE; JONATHAN KEIM; BRIAN ROESCH

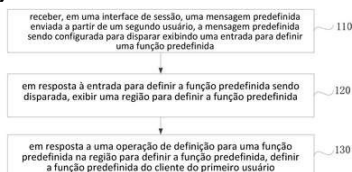
(85) 15/08/2024

(86) PCT US2023/013268 de 17/02/2023

(87) WO 2023/158771 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016760-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 16/02/2023

(30) 18/02/2022 CN 202210153210.9

(51) G06F 3/04883 (2022.01), G06F 3/14 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE SESSÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) SHIQI WAN; YUXUAN ZHAO

(85) 15/08/2024

(86) PCT CN2023/076331 de 16/02/2023

(87) WO 2023/155822 de 24/08/2023

(21) PI 1007121-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/05/2010

(30) 20/05/2009 US 12/468,894

(51) B60K 23/04 (2006.01), F16H 48/30 (2012.01)

(54) DIFERENCIAL BLOCANTE CONTROLADO ELETRONICAMENTE E CHICOTE ELÉTRICO

(71) EATON CORPORATION (US)

(72) TERRY ANDREW DAYTON

(85) 17/11/2011

(86) PCT IB2010/001188 de 20/05/2010

(87) WO 2010/133954 de 25/11/2010





Código 1.3.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento de despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 015449-1 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 27/01/2023

(30) 28/01/2022 US 63/304,184

(51) C04B 18/16 (2023.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 7/19 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE CARBONATAÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS DE CONCRETO

(71) NUTECH VENTURES (US) ; HAWKINS CONSTRUCTION COMPANY (US)

(72) SEUNGHEE KIM; JIONG HU; CHRIS HAWKINS; JIM BALL; AMIN HOSSEINI ZADEH; MIRAS MAMIROV; NATE HARPER

(85) 26/07/2024

(86) PCT US2023/061466 de 27/01/2023

(87) WO 2023/147481 de 03/08/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2811 de 19/11/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2017 007749-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/10/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (86) PCT EP2015/073707 de 13/10/2015 (87) WO 2016/062587 de 28/04/2016 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 020170001326 de 13/04/2017 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2024 016331-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/12/2022 (71) CHUKWUDI OKAFOR (GB) (86) PCT GB2022/053338 de 21/12/2022 (87) WO 2023/152461 de 17/08/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução do relatório descritivo enviado na petição nº 870240067779 de 09/08/2024 conforme determinado no Art. 16 §2º da Lei 9279 de 14/05/1996
(21) BR 11 2024 016447-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/02/2023 (71) AMARNA HOLDING B.V. (NL) (86) PCT NL2023/050057 de 09/02/2023 (87) WO 2023/158300 de 24/08/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240068277 de 12/08/2024 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2024 016461-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/01/2023 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (86) PCT IB2023/050120 de 06/01/2023 (87) WO 2023/175400 de 21/09/2023



Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240068389 encontra-se fora da norma em relação ao título. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 016569-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/02/2023

(71) OCEAN SUN AS (NO/NO) (NO)

(86) PCT NO2023/050027 de 01/02/2023

(87) WO 2023/158316 de 24/08/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do depositante constante no pedido internacional como OCEAN SUN AS e o constante no formulário das petições nº 870240068963 de 13/08/2024 como OCEAN SUN AS [NO/NO]. Caso necessário, apresente novo instrumento de procuração com o nome corrigido do outorgante. 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 016574-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/02/2023

(71) COLD JET, LLC (US)

(86) PCT US2023/013481 de 21/02/2023

(87) WO 2023/158868 de 24/08/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como TONY R. LEHNIG e o constante no formulário da petição nº 870240068986 de 13/08/2024 como TONY LEHNIG. 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 016580-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/02/2023

(71) CHEMETALL GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/053729 de 15/02/2023

(87) WO 2023/156440 de 24/08/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240069010 de 13/08/2024 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida. 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 016582-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/03/2023 (71) CONVATEC LIMITED (GB) (86) PCT GB2023/050620 de 16/03/2023 (87) WO 2023/175332 de 21/09/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240069023 de 13/08/2024 encontra-se fora da norma com a numeração das tabelas incorreta, faltando a tabela 3. 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 016592-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/02/2023 (71) INX INTERNATIONAL INK CO. (US) (86) PCT US2023/062592 de 14/02/2023 (87) WO 2023/154961 de 17/08/2023 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240069064 de 13/08/2024 não possui a expressão citada na reivindicação 7. 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 016671-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/02/2023 (71) VECOR IP HOLDINGS LIMITED (HK) (86) PCT US2023/012991 de 14/02/2023 (87) WO 2023/077174 de 04/05/2023 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas, conforme o Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 016679-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/02/2023 (71) CRYPTIC LABS LLC (US) (86) PCT US2023/062532 de 14/02/2023 (87) WO 2023/154940 de 17/08/2023 Apresente tradução de desenhos, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser



realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 016715-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/02/2023

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(86) PCT EP2023/053119 de 08/02/2023

(87) WO 2023/156274 de 24/08/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como FELIX WOLF e o constante no formulário da petição inicial como FELIZ WOLF. 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 016729-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/02/2023

(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2023/062771 de 16/02/2023

(87) WO 2023/159148 de 24/08/2023

Na petição inicial foi solicitada a atualização do nome do inventor Handoko Handoko, porém foi apresentado na mesma petição o documento IB/306 que certifica a alteração do nome do inventor (Handoko, Handoko) para (-, Handoko). Apresente documentos do inventor para comprovar que a alteração solicitada durante a fase internacional foi engano e o nome do mesmo deve ser mantido conforme estava anterior a modificação.



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 2024 002024-3

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 31/01/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 10 2024 006375-9

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 01/04/2024
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SE)

(21) BR 10 2024 009283-0

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 10/05/2024
(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 10 2024 009455-7

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 13/05/2024
(71) FLAVIA VILHENA FRANCA (BR/SP)

(21) BR 10 2024 010122-7

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 21/05/2024



	(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 010636-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/05/2024 (71) TIAGO SOUZA OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 010899-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/05/2024 (71) SENZACQUA ESTETICA AUTOMOTIVA ECOLOGICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012103-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/06/2024 (71) SEGALAS ALIMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 012556-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; SINTROPICA CAPITAL NATURAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012614-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) POET RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 10 2024 012948-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013564-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2024 (71) JOSÉ INÁCIO STURMER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 013624-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 02/07/2024 (71) ESNEDER ANTONIO PENATTI JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013649-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) L N F LATINO AMERICANA CONSULTORIA, ASSESSORIA E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) ; BETATEC HOP PRODUCTS, INC (US)
(21) BR 10 2024 013794-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; ENGINEERING SIMULATION AND SCIENTIFIC SOFTWARE LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2024 014025-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024 (71) SHENZHEN ULIKE SMART ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 014283-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 014368-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 014852-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2024 015010-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/07/2024 (71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 015023-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024



	(71) GLUTEBUILDER LLC (US)
(21) BR 10 2024 015026-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 015102-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 015120-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 015156-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 015231-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 10 2024 015274-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (71) MAKOR S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2024 015290-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024 (66) BR 10 2023 014867-0 25/07/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2024 015324-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/07/2024



	(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2024 015398-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) STAUBLI FAVERGES (FR)
(21) BR 10 2024 015413-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/07/2024 (71) STAUBLI FAVERGES (FR)
(21) BR 10 2024 015552-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; GILDO DE HOLANDA CAVALCANTI (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 015606-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 015724-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 015741-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) ASHWORTH BROS., INC (US)
(21) BR 10 2024 015755-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) ASHWORTH BROS., INC (US)
(21) BR 10 2024 015862-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2024 (71) JOSÉ HUMBERTO RODRIGUES PEREIRA (BR/MG) ; FELIPE VILAÇA



MARCHEZINI (BR/MG)

(21) BR 10 2024 015981-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024 (71) LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2024 016002-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024 (71) TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016010-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2024 016012-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2024 016091-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; BARCALAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA. (BR/PA)
(21) BR 10 2024 016105-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 016151-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2024 016156-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)



(21) BR 10 2024 016278-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) CLADIMIR JESUS MENDES SILVEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 016279-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 016299-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016302-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 10 2024 016310-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 016313-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2024 016325-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 016332-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) LOCCUS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016343-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 016346-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) BENJAMIN DALLA ROSA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 016614-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 016641-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) VALMIR MOTTA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 016646-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2024 016647-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 016655-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016660-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016662-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024



	(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016676-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) JENNIFER GEDDES-MCALISTER (CA) ; NICHOLAS PRUDHOMME (CA) ; DOUG COSSAR (CA) ; MICHAEL D. MCLEAN (CA)
(21) BR 10 2024 016700-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/08/2024 (71) JHONI BELINI (BR/MT)
(21) BR 10 2024 016769-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2024 016772-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 016828-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2024 016868-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016869-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) INNRA SPA (CL)
(21) BR 10 2024 016870-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)	
(21) BR 10 2024 016873-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016874-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) TERNIUM MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 10 2024 016875-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) NC PIZZAS E SORVETES LTDA (BR/PI)
(21) BR 10 2024 016885-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/08/2024 (71) ANTONIO GERRE ANDRADE SOARES (BR/CE)
(21) BR 10 2024 016889-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016896-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 016899-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016900-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) VISAR MONTAGEM E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)



(21) BR 10 2024 016902-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016908-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016924-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2024 016930-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) ROGÉRIO GERÔNIMO COSTA LIMA (BR/CE)
(21) BR 10 2024 016932-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 016937-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) LASZLO ZSOLT OROSZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 016942-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 016947-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016951-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 19/08/2024 (71) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC. (US)
(21) BR 10 2024 016956-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2024 016957-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (66) BR 10 2023 016663-6 18/08/2023 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016960-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 016965-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) PR TECHNOLOGIES SISTEMAS E INTERMEDIACÃO DE NEGÓCIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 016967-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) ESTEVÃO FENZ NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 020314-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/09/2024 (71) ROHDINA IMPORTAÇÕES E COMERCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 014387-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2023 (71) RENATO PARMA CANTARINO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 022630-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 30/10/2023 (71) META INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 026194-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) JOÃO PAULO FREIRE DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 011456-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2024 (71) HUBSON ANTÔNIO ANTUNES DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 012222-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2024 (71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 012693-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (BR/MG)
(21) BR 20 2024 012984-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/06/2024 (71) NEREU ALTMAYER E CIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 013019-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/06/2024 (71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (BR/SC)
(21) BR 20 2024 013705-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA (BR/SP) ; ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 013842-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 04/07/2024 (71) SAMIR DOS SANTOS COSTA CONSULTORIA E SERVICOS DE PETROLEO ME (BR/RN) ; J G PEREIRA (BR/RN) ; ANDRÉ GISKARD AQUINO DA SILVA (BR/RN)
(21) BR 20 2024 013850-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) ARTIK MANUFATURA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013922-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) EDUARDO ERNESTO ZORTEA (BR/SC) ; PAULO CESAR PADILHA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 014027-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024 (71) FRANCISCO VIVANCO FERNANDEZ (BR/SP) ; EDUARDO REGINATO MARTINS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014313-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) DÉCIO CARMONA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 014330-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) ANDRÉ CORTELLETTI (BR/RS)
(21) BR 20 2024 014539-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (71) JULIAN LEÃO PARRA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014806-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) PAULO HENRIQUE DOS SANTOS MACHADO (BR/PE)



(21) BR 20 2024 015140-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (BR/SC)
(21) BR 20 2024 015169-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/07/2024 (71) WELLINGTON PEREIRA MELLO (BR/RJ) ; ROMULO LESQUIVES DEPOLLO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 016415-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) FELIPE ROTA CARAVINA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016436-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) BRILHO XIKE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016476-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016511-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/08/2024 (71) ZERO GRAU INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 016587-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/08/2024 (71) ANDRÉ RICARDO TELLES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016657-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) SILVESTRE CORDONE (BR/RS)



(21) BR 20 2024 016803-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) CONNECT SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016816-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 016968-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) WILLIAN INÁCIO DE SOUZA (BR/SP) ; CLAUDINEI APARECIDO DA SILVA SOUZA (BR/SP)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 12 2024 018617-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 22/04/2015
	(62) BR 11 2016 024622-5 22/04/2015
	(71) ENVIROLOGIX, INC. (US)

(21) BR 12 2024 018825-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 25/09/2017
	(62) BR 11 2019 005594-0 25/09/2017
	(71) INCEPT, LLC (US)

(21) BR 12 2024 020723-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 23/03/2018
	(62) BR 11 2019 019523-8 23/03/2018
	(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 12 2024 020732-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 15/01/2016
	(62) BR 11 2017 015288-6 15/01/2016
	(71) ZOETIS SERVICES LLC (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)

(21) BR 12 2024 020803-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 18/10/2017
	(62) BR 11 2019 008069-4 18/10/2017
	(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 020931-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/10/2021
	(62) BR 11 2023 010880-2 12/10/2021
	(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)



(21) BR 12 2024 021115-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 13/04/2018
 (62) BR 11 2019 021472-0 13/04/2018
 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; EXELIXIS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 021123-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 13/04/2018
 (62) BR 11 2019 021495-0 13/04/2018
 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; EXELIXIS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 022524-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 23/11/2020
 (62) BR 11 2022 014652-3 23/11/2020
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 022527-1 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 23/11/2020
 (62) BR 11 2022 014652-3 23/11/2020
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 022530-1 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 23/11/2020
 (62) BR 11 2022 014652-3 23/11/2020
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 022533-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 23/11/2020
 (62) BR 11 2022 014652-3 23/11/2020
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 022535-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 23/11/2020
 (62) BR 11 2022 014652-3 23/11/2020
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 12 2024 022630-8 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 30/06/2021
 (62) BR 11 2022 021839-7 30/06/2021
 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 12 2024 022657-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 08/06/2018 (62) BR 11 2019 025904-0 08/06/2018 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2024 022779-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/04/2018 (62) BR 11 2019 018810-0 16/04/2018 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 022860-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/04/2019 (62) BR 11 2020 017602-8 30/04/2019 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 12 2024 022942-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/12/2020 (62) BR 11 2022 013109-7 30/12/2020 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 12 2024 022994-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/11/2021 (62) BR 11 2024 007983-0 04/11/2021 (71) APPLE INC. (US)

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

(21) BR 10 2024 008806-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/05/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL 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 009314-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/05/2024

(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. 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 2024 009487-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2024

(71) CRISTIANE NOTOLINI RACCA (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 009572-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2024

(71) LUCIANO REIS CARVALHO (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 10 2024 010057-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/05/2024

(71) H A B ALEIXO ME (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 010662-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/05/2024

(71) VALMIR DALAGNOL (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 010682-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/05/2024

(71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS 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 10 2024 011511-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/06/2024

(71) VANIA CRISTINA LOPES GONÇALVES (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 2024 011700-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2024

(71) LUCAS DOS SANTOS DE JESUS (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 012498-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/06/2024

(71) EDITORA MENINAS LTDA-ME (BR/SC) ; ADRIANA SGARBOSSA (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 2024 012518-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/06/2024

(71) GIL FREIRE DE CARVALHO (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 012536-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/06/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 013243-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/06/2024

(71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (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 013509-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/07/2024 (71) NELSON FORMENTINI (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 014438-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/07/2024 (71) EDNA REGINA AMANTE (BR/SC) ; LUIZA HELENA MELLER DA SILVA (BR/PA) ; ANTONIO MANOEL DA CRUZ RODRIGUES (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 014810-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/07/2024 (71) DOUGLAS COSTA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 015022-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/07/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31



dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015030-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) FABER-CASTELL AG (DE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015171-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2024

(71) THE BOEING COMPANY (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015314-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) QRA - ADMINISTRADORA DE BENS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 015996-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 05/08/2024

(71) MSMT - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (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 10 2024 016016-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/08/2024

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (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 016082-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/08/2024

(71) THIAGO PINHO DOS SANTOS (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 016086-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/08/2024

(71) ZHEJIANG CHINT INSTRUMENT & METER CO., LTD. (CN)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 016099-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 016102-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/08/2024

(71) MURILO MIGUEL BALTAZAR DOS SANTOS (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 2024 016184-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/08/2024

(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 016276-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/08/2024

(71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (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 016280-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/08/2024

(71) RICARDO AMARAL REMER (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 016296-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (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 10 2024 016298-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (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 016301-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) ROGERIO DURÃES 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 016304-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (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 016326-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (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 2024 016680-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/08/2024

(71) ANÍBAL GONTIJO FARIA (BR/MG) ; ISABELA BARBOSA RIBEIRO (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 2024 016768-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/08/2024

(71) LEANDRO AUGUSTO NASCIMENTO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016877-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/08/2024

(71) FREDSON ABREU OLIVEIRA (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016880-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/08/2024

(71) RONALD LUIZ GOMES FLUMIGNAN (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 2024 016884-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/08/2024 (71) CONCEIÇÃO FERNANDES DA SILVA (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 2024 016892-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/08/2024 (71) SCHWARZ MALL & CREATIVE MINDS 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 2024 016913-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/08/2024 (71) FLÁVIA MARIA DE CAMARGO (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 016914-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/08/2024 (71) EDUARDO DE SOUZA PIMENTA (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 2024 016917-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; VENTUROSO, VALENTINI & CIA 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 016919-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

(71) EZEQUIEL EVARISTO DA FONSECA (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 2024 016925-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

(71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (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 016954-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 19/08/2024

(71) NAYANA CASTRO DE OLIVEIRA BRAGA (BR/PA) ; JONAS ELIAS

CASTRO DA ROCHA (BR/PA) ; THAIS GLEICE MARTINS BRAGA (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 016962-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

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

FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (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 2024 016970-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

(71) TATIANA CRISTINA DE OLIVEIRA POLETTI (BR/SP) ; FHLIPE

GUIMARÃES DE LINHARES (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 016975-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

(71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31



dias).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 2024 021950-6 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/07/2019

(71) THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 001374-1

(21) BR 12 2024 022798-3 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/03/2018

(71) GALAPAGOS NV (BE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 BR 10 2018 004952-6

(21) BR 12 2024 022801-7 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2020

(71) TONIX PHARMA LIMITED (IE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 026410-8

(21) BR 12 2024 022940-4 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 25/03/2019

(71) UPL LIMITED (IN)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 BR10 2019 005881-1

(21) BR 12 2024 022948-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/03/2019

(71) UPL LIMITED (IN)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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. 3º dividido do BR10 2019 005881-1

(21) BR 12 2024 022996-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/04/2018

(71) KINIKSA PHARMACEUTICALS, LTD. (BM)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 2019 021364-3

(21) BR 13 2024 016861-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/08/2024

(71) PLACIDO AVELINO DA SILVA NETO (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 2023 019921-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2023

(71) ANTÔNIO LUIZ FALAVIGNA PEREIRA (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 2024 002336-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2024

(71) PEDRO FRANCISCO LEMES (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 2024 005838-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/03/2024

(71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (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 2024 011005-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/05/2024

(71) DURAPLAST INDUSTRIAL LTDA (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 20 2024 011666-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2024

(71) PAULO ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 012370-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/06/2024

(71) ROSEMBERG MAFORTE LEITE (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 012580-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/06/2024

(71) CMAX EMPREENDIMENTOS, CONCRETO E CONSTRUCAO LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 013335-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/06/2024

(71) RODRIGO RICARDO (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 013844-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2024

(71) FILIPE BENTO MAGALHÃES (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 2024 014139-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) VANER SILVEIRA (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 2024 014298-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) PEDRO LUIZ SOBREIRA JUNIOR (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 014544-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) JOSE CARLOS MACIEL NETO (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 2024 014713-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2024

(71) JOSE CARLOS MACIEL NETO (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 2024 015116-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/07/2024

(71) JÚLIA LAGO DE AZEVEDO (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 2024 016179-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/08/2024 (71) MARCOS ANTONIO OLIVEIRA SILVA (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 2024 016195-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/08/2024 (71) FAVO (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 2024 016196-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/08/2024 (71) FLUXOFARMA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 016204-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/08/2024 (71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 016400-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) PLIE CONFECÇÕES 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 20 2024 016410-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/08/2024

(71) INGRID MARINA PINTO PEREIRA (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 016413-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) ; CAMILIO EMPREENDIMENTOS 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 20 2024 016545-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/08/2024



(71) ANDRÉ ABREU CAMPOS (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 016591-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/08/2024

(71) CARLOS EDUARDO LOPES PONTES CÂMARA (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.



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 2024 023526-6

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 12/11/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Número de Protocolo '870240096704' em 12/11/2024 09:32 (WB)

(21) BR 10 2024 023529-0

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 12/11/2024

(71) SOFTECH TEXAS LLC (US)

Número de Protocolo '870240096711' em 12/11/2024 09:38 (WB)

(21) BR 10 2024 023530-4

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 12/11/2024

(71) DEMETER DO BRASIL EQUIPAMENTOS AGROINDUSTRIAIS COM. IMP E EXP LTDA (BR/PR)

Número de Protocolo '870240096717' em 12/11/2024 09:52 (WB)

(21) BR 10 2024 023531-2

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 12/11/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)

Número de Protocolo '870240096722' em 12/11/2024 10:02 (WB)

(21) BR 10 2024 023535-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) VALEO EMBRAYAGES (FR) Número de Protocolo '870240096734' em 12/11/2024 10:28 (WB)
(21) BR 10 2024 023537-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) TATE ACCESS FLOORS, INC. (US) Número de Protocolo '870240096742' em 12/11/2024 10:42 (WB)
(21) BR 10 2024 023538-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240096745' em 12/11/2024 10:46 (WB)
(21) BR 10 2024 023547-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) CLAUDIR VOLNEI EBERT (BR/SC) ; LOURDES DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870240096774' em 12/11/2024 11:22 (WB)
(21) BR 10 2024 023553-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240096789' em 12/11/2024 11:48 (WB)
(21) BR 10 2024 023554-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) EMERSON LOPES DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240096791' em 12/11/2024 11:53 (WB)
(21) BR 10 2024 023561-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870240096801' em 12/11/2024 12:22 (WB)



(21) BR 10 2024 023566-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) THRIVE GESTÃO DE INOVAÇÕES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240096808' em 12/11/2024 13:02 (WB)
(21) BR 10 2024 023568-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) NICELLE CRISTINA RIBEIRO DO AMARAL (BR/MT) Número de Protocolo '870240096815' em 12/11/2024 13:21 (WB)
(21) BR 10 2024 023579-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) EMERSON LOPES DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240096849' em 12/11/2024 14:23 (WB)
(21) BR 10 2024 023582-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) 54.094.075 LARISSA SILVA DE SOUZA (BR/ES) Número de Protocolo '870240096865' em 12/11/2024 14:54 (WB)
(21) BR 10 2024 023586-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870240096872' em 12/11/2024 15:00 (WB)
(21) BR 10 2024 023587-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) YOMITE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PR) Número de Protocolo '870240096874' em 12/11/2024 15:02 (WB)
(21) BR 10 2024 023593-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP) Número de Protocolo '870240096897' em 12/11/2024 15:34 (WB)
(21) BR 10 2024 023595-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 12/11/2024 (71) ALINE MORAES CARNEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240096901' em 12/11/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 023598-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870240096917' em 12/11/2024 15:48 (WB)
(21) BR 10 2024 023599-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240096920' em 12/11/2024 15:52 (WB)
(21) BR 10 2024 023602-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) CHARLES DUPOND (BR/SC) Número de Protocolo '870240096926' em 12/11/2024 16:03 (WB)
(21) BR 10 2024 023615-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) RUDIMAR ANTONIO CHIES (BR/RS) Número de Protocolo '870240096967' em 12/11/2024 16:50 (WB)
(21) BR 10 2024 023617-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870240096973' em 12/11/2024 16:55 (WB)
(21) BR 10 2024 023619-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) GILSON RIBEIRO DA SILVA (BR/MS) Número de Protocolo '870240096980' em 12/11/2024 17:03 (WB)
(21) BR 10 2024 023628-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 12/11/2024 (71) BIOIBERICA S.A.U. (ES) Número de Protocolo '870240096999' em 12/11/2024 17:33 (WB)
(21) BR 10 2024 023630-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) ROSANA LUZ SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870240097005' em 12/11/2024 17:39 (WB)
(21) BR 10 2024 023635-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240097040' em 12/11/2024 18:44 (WB)
(21) BR 10 2024 023638-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) Número de Protocolo '870240097044' em 12/11/2024 18:52 (WB)
(21) BR 10 2024 023643-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240097052' em 12/11/2024 19:16 (WB)
(21) BR 10 2024 023645-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) L. G. TEIXEIRA (BR/DF) Número de Protocolo '870240097056' em 12/11/2024 19:41 (WB)
(21) BR 10 2024 023648-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240097062' em 12/11/2024 21:15 (WB)
(21) BR 10 2024 023650-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 12/11/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) Número de Protocolo '870240097065' em 12/11/2024 21:47 (WB)
(21) BR 10 2024 023651-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO (BR/MG) Número de Protocolo '870240097067' em 12/11/2024 22:15 (WB)
(21) BR 10 2024 023652-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240097079' em 13/11/2024 09:06 (WB)
(21) BR 10 2024 023657-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) MARCELO JESUS DE SANTANA (BR/BA) Número de Protocolo '870240097100' em 13/11/2024 09:57 (WB)
(21) BR 10 2024 023659-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) GETZNER WERKSTOFFE HOLDING GMBH (AT) Número de Protocolo '870240097109' em 13/11/2024 10:12 (WB)
(21) BR 10 2024 023661-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) BRUNO ROBERTO ALVES DE ARAUJO (BR/MG) Número de Protocolo '870240097115' em 13/11/2024 10:22 (WB)
(21) BR 10 2024 023665-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) Número de Protocolo '870240097129' em 13/11/2024 10:40 (WB)
(21) BR 10 2024 023671-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 13/11/2024 (71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP) ; LEONARDO SIQUEIRA YAMASHIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240097150' em 13/11/2024 11:19 (WB)
(21) BR 10 2024 023672-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240097155' em 13/11/2024 11:26 (WB)
(21) BR 10 2024 023678-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) LEAR CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240097172' em 13/11/2024 12:04 (WB)
(21) BR 10 2024 023680-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) LETICIA APARECIDA HASKEL DA SILVA AUGUSTINHO (BR/PR) Número de Protocolo '870240097180' em 13/11/2024 12:25 (WB)
(21) BR 10 2024 023684-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240097186' em 13/11/2024 12:50 (WB)
(21) BR 10 2024 023695-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870240097230' em 13/11/2024 14:34 (WB)
(21) BR 10 2024 023696-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) GREEN ENERGY VENTURES CONSULTORIA E PARTICIPACOES LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240097232' em 13/11/2024 14:39 (WB)



(21) BR 10 2024 023699-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240097245' em 13/11/2024 15:00 (WB)
(21) BR 10 2024 023700-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) WALTER BLUDSSUS (TH) Número de Protocolo '870240097257' em 13/11/2024 15:20 (WB)
(21) BR 10 2024 023702-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240097262' em 13/11/2024 15:22 (WB)
(21) BR 10 2024 023703-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240097266' em 13/11/2024 15:26 (WB)
(21) BR 10 2024 023718-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) Número de Protocolo '870240097309' em 13/11/2024 16:05 (WB)
(21) BR 10 2024 023722-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240097322' em 13/11/2024 16:18 (WB)
(21) BR 10 2024 023725-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC



	DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870240097326' em 13/11/2024 16:25 (WB)
(21) BR 10 2024 023726-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) BRUNO VINICIO DA SILVA SOARES (BR/MG) Número de Protocolo '870240097329' em 13/11/2024 16:26 (WB)
(21) BR 10 2024 023728-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240097331' em 13/11/2024 16:28 (WB)
(21) BR 10 2024 023729-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) BIOENSAIOS & DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB) Número de Protocolo '870240097332' em 13/11/2024 16:28 (WB)
(21) BR 10 2024 023732-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) TESTA PEREIRA E MENDES CONSULTORIA E GESTÃO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240097337' em 13/11/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 023733-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240097341' em 13/11/2024 16:37 (WB)
(21) BR 10 2024 023736-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) BIOENSAIOS & DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB) Número de Protocolo '870240097352' em 13/11/2024 16:49 (WB)
(21) BR 10 2024 023750-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 13/11/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240097413' em 13/11/2024 17:59 (WB)
(21) BR 10 2024 023754-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) DANIELE DE ARO SANTOS VALERIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240097426' em 13/11/2024 18:39 (WB)
(21) BR 10 2024 023758-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) INOVAGRO COMERCIO DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/PI) Número de Protocolo '870240097438' em 13/11/2024 19:28 (WB)
(21) BR 10 2024 023762-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240097464' em 14/11/2024 08:18 (WB)
(21) BR 10 2024 023767-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC) Número de Protocolo '870240097499' em 14/11/2024 09:41 (WB)
(21) BR 10 2024 023768-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) ALMI ALVES BOMFIM (BR/SP) Número de Protocolo '870240097502' em 14/11/2024 09:45 (WB)
(21) BR 10 2024 023771-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240097511' em 14/11/2024 10:07 (WB)



(21) BR 10 2024 023774-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870240097515' em 14/11/2024 10:17 (WB)
(21) BR 10 2024 023777-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870240097525' em 14/11/2024 10:37 (WB)
(21) BR 10 2024 023778-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) AIRBUS OPERATIONS, S.L.U. (ES) Número de Protocolo '870240097527' em 14/11/2024 10:40 (WB)
(21) BR 10 2024 023780-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870240097535' em 14/11/2024 10:47 (WB)
(21) BR 10 2024 023786-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870240097556' em 14/11/2024 11:14 (WB)
(21) BR 10 2024 023789-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240097566' em 14/11/2024 11:24 (WB)
(21) BR 10 2024 023790-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) LIFEMED INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MEDICOS E HOSPITALARES S.A. (BR/RS)



Número de Protocolo '870240097567' em 14/11/2024 11:24 (WB)

(21) BR 10 2024 023791-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240097575' em 14/11/2024 11:34 (WB)

(21) BR 10 2024 023794-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) STAUBLI FAVERGES (FR)
Número de Protocolo '870240097582' em 14/11/2024 11:41 (WB)

(21) BR 10 2024 023795-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870240097583' em 14/11/2024 11:42 (WB)

(21) BR 10 2024 023800-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Número de Protocolo '870240097607' em 14/11/2024 12:09 (WB)

(21) BR 10 2024 023803-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870240097612' em 14/11/2024 12:19 (WB)

(21) BR 10 2024 023815-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) DIONATAN MANENTI COMIM (BR/SC)
Número de Protocolo '870240097640' em 14/11/2024 13:38 (WB)

(21) BR 10 2024 023821-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; SAFETY LINE INDÚSTRIA METALÚRGICA - SISTEMAS DE



	SEGURANÇA EM ALTURA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240097669' em 14/11/2024 14:15 (WB)
(21) BR 10 2024 023824-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240097680' em 14/11/2024 14:30 (WB)
(21) BR 10 2024 023828-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) SAMELA NATALINE BARBOSA DOS ANJOS (BR/PR) Número de Protocolo '870240097688' em 14/11/2024 14:39 (WB)
(21) BR 10 2024 023833-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870240097707' em 14/11/2024 14:58 (WB)
(21) BR 10 2024 023834-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240097712' em 14/11/2024 15:04 (WB)
(21) BR 10 2024 023837-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870240097720' em 14/11/2024 15:09 (WB)
(21) BR 10 2024 023840-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) DONEIVAN F FERREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240097729' em 14/11/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 023843-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



Número de Protocolo '870240097732' em 14/11/2024 15:28 (WB)

(21) BR 10 2024 023844-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) CRISTIAN EDUARDO MUNOZ CATEJO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240097733' em 14/11/2024 15:30 (WB)

(21) BR 10 2024 023849-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) PABTIN SOCIEDAD ANONIMA (UY)
Número de Protocolo '870240097753' em 14/11/2024 15:44 (WB)

(21) BR 10 2024 023862-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
Número de Protocolo '870240097802' em 14/11/2024 16:32 (WB)

(21) BR 10 2024 023865-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) JOSÉ LUIS FAHEL (BR/SC)
Número de Protocolo '870240097810' em 14/11/2024 16:38 (WB)

(21) BR 10 2024 023873-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) ELCIO SIGUEO NISIOKA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240097829' em 14/11/2024 16:55 (WB)

(21) BR 10 2024 023879-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) MARIA LIDIANE GOMES (BR/BA)
Número de Protocolo '870240097854' em 14/11/2024 17:19 (WB)

(21) BR 10 2024 023881-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2024
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Número de Protocolo '870240097863' em 14/11/2024 17:31 (WB)



(21) BR 10 2024 023886-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) MIRAE BIO MAX CO.,LTD (KR) Número de Protocolo '870240097874' em 14/11/2024 18:00 (WB)
(21) BR 10 2024 023887-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240097876' em 14/11/2024 18:05 (WB)
(21) BR 10 2024 023897-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240097893' em 14/11/2024 18:26 (WB)
(21) BR 10 2024 023902-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) TELEMIKRO TELECOMUNICAÇÕES INFORMÁTICA E MICROELETRÔNICA LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870240097914' em 14/11/2024 19:53 (WB)
(21) BR 10 2024 023903-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) SIDEMAR RODRIGUES DIAS 87037351172 (BR/GO) Número de Protocolo '870240097915' em 14/11/2024 19:57 (WB)
(21) BR 10 2024 023904-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240097916' em 14/11/2024 19:59 (WB)
(21) BR 10 2024 023905-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO DE FLUIDOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870240097917' em 14/11/2024 20:03 (WB)

(21) BR 10 2024 023906-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/11/2024
(71) ALEX ESTEVÃO DE SOUSA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240097926' em 15/11/2024 07:49 (WB)

(21) BR 10 2024 023909-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/11/2024
(71) FELIPE DE MELLO MENDES (BR/SP)
Número de Protocolo '870240097944' em 15/11/2024 14:07 (WB)

(21) BR 10 2024 023910-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/11/2024
(71) ALEXANDRE PERANDINI BARBOSA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240097946' em 15/11/2024 14:22 (WB)

(21) BR 10 2024 023911-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/11/2024
(71) ALEXANDRE PERANDINI BARBOSA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240097951' em 15/11/2024 15:44 (WB)

(21) BR 10 2024 023912-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/11/2024
(71) ALEXANDRE PERANDINI BARBOSA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240097956' em 15/11/2024 15:52 (WB)

(21) BR 10 2024 023913-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/11/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870240097959' em 15/11/2024 16:28 (WB)

(21) BR 10 2024 023914-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/11/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870240097962' em 15/11/2024 17:36 (WB)



(21) BR 10 2024 023918-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2024 (71) TESTE (DE) Número de Protocolo '870240097977' em 16/11/2024 22:17 (WB)
(21) BR 10 2024 023920-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2024 (71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES) Número de Protocolo '870240097982' em 17/11/2024 18:12 (WB)
(21) BR 10 2024 023922-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2024 (71) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP) ; SAVEBIOTECH LTDA (BR/AP) Número de Protocolo '870240097988' em 17/11/2024 20:32 (WB)
(21) BR 10 2024 023923-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PA) Número de Protocolo '870240097991' em 18/11/2024 07:14 (WB)
(21) BR 10 2024 023926-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) ROTO FORMATTO COMERCIO DE PLASTICO E DERIVADOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240098000' em 18/11/2024 08:26 (WB)
(21) BR 10 2024 023928-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240098022' em 18/11/2024 09:34 (WB)
(21) BR 10 2024 023929-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024



	(71) KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240098024' em 18/11/2024 09:39 (WB)
(21) BR 10 2024 023930-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) JADE MOREIRA PATRÃO (BR/SP) ; MAICON FERNANDES DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870240098031' em 18/11/2024 09:52 (WB)
(21) BR 10 2024 023935-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870240098066' em 18/11/2024 11:04 (WB)
(21) BR 10 2024 023939-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870240098083' em 18/11/2024 11:23 (WB)
(21) BR 10 2024 023942-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) COLINES S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240098112' em 18/11/2024 11:50 (WB)
(21) BR 10 2024 023947-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240098152' em 18/11/2024 13:22 (WB)
(21) BR 10 2024 023950-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) VICTOR DE AMORIM D'ÁVILA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240098166' em 18/11/2024 13:52 (WB)
(21) BR 10 2024 023951-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 18/11/2024 (71) FERNANDO LEANDRO CARETTI (BR/SC) Número de Protocolo '870240098169' em 18/11/2024 13:55 (WB)
(21) BR 10 2024 023956-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) DUPERRON MARANGON RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240098189' em 18/11/2024 14:22 (WB)
(21) BR 10 2024 023958-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870240098194' em 18/11/2024 14:27 (WB)
(21) BR 10 2024 023960-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (INCAPER) (BR/ES) Número de Protocolo '870240098198' em 18/11/2024 14:31 (WB)
(21) BR 10 2024 023965-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240098213' em 18/11/2024 14:55 (WB)
(21) BR 10 2024 023966-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240098214' em 18/11/2024 14:55 (WB)
(21) BR 10 2024 023970-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) GRAMMER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870240098242' em 18/11/2024 15:32 (WB)
(21) BR 10 2024 023972-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 18/11/2024 (71) SAMARA OHANNE GUIMARAES VIEIRA (BR/DF) Número de Protocolo '870240098246' em 18/11/2024 15:36 (WB)
(21) BR 10 2024 023973-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES PTE. LIMITED (SG) Número de Protocolo '870240098249' em 18/11/2024 15:40 (WB)
(21) BR 10 2024 023986-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240098295' em 18/11/2024 16:26 (WB)
(21) BR 10 2024 023997-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240098329' em 18/11/2024 16:59 (WB)
(21) BR 10 2024 024002-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - AGÊNCIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/PA) ; MEIRELES & TORRES (BR/PA) Número de Protocolo '870240098349' em 18/11/2024 17:17 (WB)
(21) BR 10 2024 024004-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240098357' em 18/11/2024 17:20 (WB)
(21) BR 10 2024 024006-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) COMPANHIA DE FIAÇÃO E TECIDOS CEDRO E CACHOEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240098365' em 18/11/2024 17:30 (WB)
(21) BR 10 2024 024009-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 18/11/2024 (71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240098379' em 18/11/2024 17:51 (WB)
(21) BR 10 2024 024022-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870240098421' em 18/11/2024 20:08 (WB)
(21) BR 12 2024 023543-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/04/2018 (62) BR 11 2019 020911-5 07/04/2018 (71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER (US) Número de Protocolo '870240096760' em 12/11/2024 11:08 (WB)
(21) BR 12 2024 023570-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/04/2016 (62) BR 11 2017 021414-8 07/04/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Número de Protocolo '870240096825' em 12/11/2024 13:40 (WB)
(21) BR 12 2024 023614-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/06/2018 (62) BR 11 2019 025147-2 04/06/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; ABLYNX N.V. (BE) Número de Protocolo '870240096965' em 12/11/2024 16:48 (WB)
(21) BR 12 2024 023616-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/03/2016 (62) BR 11 2017 019140-7 11/03/2016 (71) SYZ CELL THERAPY CO. (CN) Número de Protocolo '870240096968' em 12/11/2024 16:51 (WB)
(21) BR 12 2024 023622-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2019 (62) BR 11 2021 012132-3 19/12/2019



	(71) ABIVAX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Número de Protocolo '870240096989' em 12/11/2024 17:14 (WB)
(21) BR 12 2024 023676-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/02/2022 (62) BR 11 2023 015179-1 07/02/2022 (71) RAPPTA THERAPEUTICS OY (FI) Número de Protocolo '870240097168' em 13/11/2024 11:57 (WB)
(21) BR 12 2024 023697-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/09/2020 (62) BR 11 2022 004272-8 16/09/2020 (71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240097236' em 13/11/2024 14:48 (WB)
(21) BR 12 2024 023708-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/08/2020 (62) BR 11 2021 026080-3 28/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870240097285' em 13/11/2024 15:42 (WB)
(21) BR 12 2024 023714-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/08/2020 (62) BR 11 2021 026080-3 28/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870240097295' em 13/11/2024 15:51 (WB)
(21) BR 12 2024 023715-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/08/2020 (62) BR 11 2021 026080-3 28/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870240097300' em 13/11/2024 15:57 (WB)
(21) BR 12 2024 023723-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 28/08/2020 (62) BR 11 2021 026080-3 28/08/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870240097323' em 13/11/2024 16:18 (WB)
(21) BR 12 2024 023752-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 09/12/2020 (62) BR 11 2022 010223-2 09/12/2020 (71) ABLYNX N.V. (BE) ; SANOFI (FR) Número de Protocolo '870240097416' em 13/11/2024 18:06 (WB)
(21) BR 12 2024 023764-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/11/2021 (62) BR 11 2024 005619-8 22/11/2021 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Número de Protocolo '870240097475' em 14/11/2024 08:55 (WB)
(21) BR 12 2024 023783-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/06/2018 (62) BR 11 2019 025392-0 04/06/2018 (71) ABLYNX N.V. (BE) ; MERCK PATENT GMBH (DE) Número de Protocolo '870240097544' em 14/11/2024 11:00 (WB)
(21) BR 12 2024 023853-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/12/2018 (62) BR 11 2020 013287-0 28/12/2018 (71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US) ; TYSON FOODS, INC. (US) Número de Protocolo '870240097767' em 14/11/2024 15:55 (WB)
(21) BR 12 2024 023869-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/02/2019 (62) BR 11 2020 016810-6 19/02/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Número de Protocolo '870240097817' em 14/11/2024 16:43 (WB)
(21) BR 12 2024 023871-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 05/05/2020 (62) BR 11 2021 022404-1 05/05/2020 (71) RVL PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240097827' em 14/11/2024 16:55 (WB)
(21) BR 12 2024 023874-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/01/2018 (62) BR 11 2019 014397-1 30/01/2018 (71) PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870240097832' em 14/11/2024 16:59 (WB)
(21) BR 12 2024 023955-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 09/12/2020 (62) BR 11 2022 011328-5 09/12/2020 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC. (US) Número de Protocolo '870240098177' em 18/11/2024 14:09 (WB)
(21) BR 12 2024 023982-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025432-3 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240098286' em 18/11/2024 16:21 (WB)
(21) BR 12 2024 023985-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2021 025432-3 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240098291' em 18/11/2024 16:23 (WB)
(21) BR 12 2024 023993-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/06/2018 (62) BR 11 2019 027086-8 21/06/2018 (71) TIMOTHY A. BERTRAM (KY) ; DEEPAK JAIN (US) Número de Protocolo '870240098323' em 18/11/2024 16:49 (WB)
(21) BR 12 2024 023996-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 12/04/2018 (62) BR 11 2019 020466-0 12/04/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Número de Protocolo '870240098328' em 18/11/2024 16:58 (WB)
(21) BR 12 2024 023999-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008986-1 08/11/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Número de Protocolo '870240098335' em 18/11/2024 17:04 (WB)
(21) BR 12 2024 024008-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/07/2018 (62) BR 11 2019 028261-0 10/07/2018 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US) Número de Protocolo '870240098378' em 18/11/2024 17:51 (WB)
(21) BR 13 2024 023525-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (61) BR 10 2021 024203-5 30/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870240096690' em 12/11/2024 08:30 (WB)
(21) BR 13 2024 023590-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (61) BR 10 2023 022366-4 26/10/2023 (71) GREEN INNOVATION SOURCE LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240096893' em 12/11/2024 15:26 (WB)
(21) BR 13 2024 023713-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (61) BR 10 2013 008531-6 09/04/2013 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870240097294' em 13/11/2024 15:49 (WB)
(21) BR 13 2024 023919-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 17/11/2024 (61) BR 10 2023 026639-8 17/12/2023 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870240097981' em 17/11/2024 16:13 (WB)
(21) BR 13 2024 024023-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (61) BR 10 2022 019966-3 02/10/2022 (71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240098422' em 18/11/2024 20:14 (WB)
(21) BR 20 2024 023528-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240096710' em 12/11/2024 09:38 (WB)
(21) BR 20 2024 023539-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) TELMO OLAVO CAMPOS (BR/RS) Número de Protocolo '870240096748' em 12/11/2024 10:48 (WB)
(21) BR 20 2024 023557-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) JOÃO ALVES NETO (BR/MG) Número de Protocolo '870240096797' em 12/11/2024 12:10 (WB)
(21) BR 20 2024 023572-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870240096831' em 12/11/2024 13:51 (WB)
(21) BR 20 2024 023575-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) PAULO MURTA COIMBRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240096840' em 12/11/2024 14:07 (WB)



(21) BR 20 2024 023583-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) DAVIGUE IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA - EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870240096868' em 12/11/2024 14:57 (WB)
(21) BR 20 2024 023624-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) DIVIAVES EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240096992' em 12/11/2024 17:25 (WB)
(21) BR 20 2024 023631-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) CELSO JÚLIO FRANCISCO (BR/PR) Número de Protocolo '870240097009' em 12/11/2024 17:54 (WB)
(21) BR 20 2024 023632-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) SALATIEL SIQUEIRA DE MELO JUNIOR (BR/RS) ; LUIZ ARTHUR DIEL SCHENKEL (BR/RS) Número de Protocolo '870240097010' em 12/11/2024 17:54 (WB)
(21) BR 20 2024 023640-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) RICARDO JOSE ARGENTON (BR/PR) Número de Protocolo '870240097049' em 12/11/2024 19:13 (WB)
(21) BR 20 2024 023646-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2024 (71) ALDO RESENDE NAVES (BR/GO) Número de Protocolo '870240097057' em 12/11/2024 19:41 (WB)
(21) BR 20 2024 023664-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870240097123' em 13/11/2024 10:32 (WB)



(21) BR 20 2024 023704-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870240097267' em 13/11/2024 15:29 (WB)
(21) BR 20 2024 023721-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2024 (71) SAULO HENRIQUE CABRAL SILVA (BR/MG) ; CAROLINA MORAIS ARAÚJO (BR/MG) Número de Protocolo '870240097317' em 13/11/2024 16:15 (WB)
(21) BR 20 2024 023773-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE) Número de Protocolo '870240097514' em 14/11/2024 10:12 (WB)
(21) BR 20 2024 023779-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) GISELLY SANTOS (BR/SE) Número de Protocolo '870240097529' em 14/11/2024 10:41 (WB)
(21) BR 20 2024 023785-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240097554' em 14/11/2024 11:13 (WB)
(21) BR 20 2024 023797-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) FILIPPE MULLER FERREIRA DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240097598' em 14/11/2024 12:00 (WB)
(21) BR 20 2024 023846-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANSOZIO



	(BR/PR) Número de Protocolo '870240097741' em 14/11/2024 15:35 (WB)
(21) BR 20 2024 023890-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2024 (71) BR SMARTTOOLS EQUIPAMENTOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240097879' em 14/11/2024 18:09 (WB)
(21) BR 20 2024 023908-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2024 (71) RAFAELA MARCOTTI (BR/RS) Número de Protocolo '870240097943' em 15/11/2024 13:29 (WB)
(21) BR 20 2024 023915-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2024 (71) R. FONTANA JUNIOR ENGENHARIA DA MOBILIDADE LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240097963' em 15/11/2024 17:50 (WB)
(21) BR 20 2024 023917-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2024 (71) FLÁVIA SCHMIDT DE ANDRADE LIMA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240097976' em 16/11/2024 22:01 (WB)
(21) BR 20 2024 023943-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) ZEFERINO & CIA LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870240098115' em 18/11/2024 11:58 (WB)
(21) BR 20 2024 023946-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE) Número de Protocolo '870240098150' em 18/11/2024 13:18 (WB)
(21) BR 20 2024 023959-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/11/2024 (71) VENTUROSO VALENTINI CIA LTDA. (BR/SP)

Número de Protocolo '870240098197' em 18/11/2024 14:30 (WB)

(21) BR 20 2024 023974-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 18/11/2024
(71) ANTON HICKS (GB)
Número de Protocolo '870240098250' em 18/11/2024 15:42 (WB)

(21) BR 20 2024 023990-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 18/11/2024
(71) JUAN RUBEN CALBUCOY OLIARTE (BR/SP)
Número de Protocolo '870240098305' em 18/11/2024 16:36 (WB)

(21) BR 20 2024 024024-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 18/11/2024
(71) MANOEL ADEMAR PINHEIRO BRITO (BR/AM)
Número de Protocolo '870240098431' em 18/11/2024 20:46 (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 2014 007232-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/03/2014 (51) A63B 24/00 (2006.01) (52) A63B 24/0062, A63B 24/00 (54) SISTEMA DE BIOFEEDBACK PARA A PRÁTICA DE EXERCÍCIOS RESISTIDOS COM SOBRECARGA ELÁSTICA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) (72) MARCELINO MONTEIRO DE ANDRADE; WAGNER RODRIGUES MARTINS; RICARDO JACÓ DE OLIVEIRA; VALDINAR DE ARAÚJO ROCHA JÚNIOR; FERNANDA SAMPAIO TELES
(21) BR 10 2023 009112-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01) (52) A01D 45/10, A01D 41/06 (54) PROCESSO DE RESTRUTURAÇÃO DE COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR E COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR RESTRUTURADA (71) RCC FABRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRICOLAS LTDA



	(BR/SP) (72) MAGNUS JANIO CURI; WILSON CANDIDO DOS REIS
(21) BR 10 2023 009122-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) B65G 15/30 (2006.01) (52) B65G 15/30 (54) ESTEIRA MODULAR (71) INSTALL EQUIPAMENTOS E MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC) (72) FLÁVIO STEIL RODRIGUES
(21) BR 10 2023 009125-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) A61B 1/267 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), G05D 16/02 (2006.01), G05D 15/00 (2006.01), G05G 1/54 (2008.01) (52) A61B 1/267, G05D 3/00, G05D 16/02, G05D 15/00, G05G 1/54 (54) EQUIPAMENTO PARA CONTROLE DO POSICIONAMENTO DO DORSO, DO PESCOÇO E DA CABEÇA DE PACIENTES (71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE) (72) ROMERO ANTUNES BARRETO LINS
(21) BR 10 2023 009145-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  (22) 12/05/2023 (51) A61C 7/02 (2006.01) (54) PLACAS PARA ALINHADORES ORTODÔNTICOS COM LIBERAÇÃO DE FORÇA PROGRESSIVA E SEU USO. (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP) (72) ORACI JOÃO DE VECHI MORELLI
(21) BR 10 2023 009160-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) G06Q 50/20 (2012.01), A61B 3/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01) (52) G06Q 50/205, A61B 3/00, G06F 17/40 (54) SISTEMA E MÉTODO NÃO INVASIVO PARA A OBTENÇÃO DE SINAIS E DOCUMENTAÇÃO DE MÉTRICAS DE APRENDIZADO, EQUIPAMENTO PARA AUXILIAR O DESENVOLVIMENTO DO APRENDIZADO (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP)



(72) RICARDO AMARAL REMER

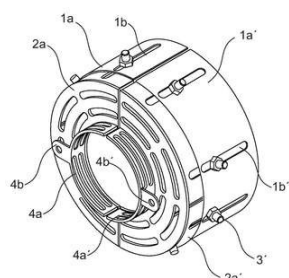
(21) BR 10 2023 009164-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2023
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(52) H04L 5/00, H04B 7/06, H04L 27/26
(54) MÉTODO PARA PRÉ-CODIFICAÇÃO HÍBRIDA ROBUSTA EM SISTEMAS DE MÚLTIPLAS ENTRADAS, MÚLTIPLAS SAÍDAS MASSIVO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
(72) ALVARO JAVIER ORTEGA

(21) BR 10 2023 009184-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2023
(51) E05B 47/00 (2006.01)
(52) E05B 47/0002
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM ELETROÍMÃ
(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCIO RAMIREZ

(21) BR 10 2023 009186-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2023
(51) A01M 21/00 (2006.01), A01B 39/18 (2006.01), G06F 18/241 (2023.01)
(52) A01M 21/00, A01B 39/18, G06F 18/241
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SENSORIAMENTO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS INVASORAS
(71) ZASSO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/SP) ; ZASSO GROUP AG (CH) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS)
(72) VICTOR EMMANUEL DE OLIVEIRA GOMES; VITOR CAMARGO NARDELLI,; RODRIGO OSELAME RUDUIT; BRUNO VENANZIO TRASATTI,; JONAS FREITAS FEIJO,; ESTEVAN LINCK LARA; TIAGO GOMES IGLESIAS; MIGUEL GONZALEZ DA MOTTA,; FELIPE ARNHOLD,; SERGIO DE ANDRADE COUTINHO FILHO; GUILHERME PENNA MOREIRA RINZLER

(21) BR 10 2023 009192-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/05/2023
(51) F16P 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TELESCÓPICO APLICADO A ÁREA DE



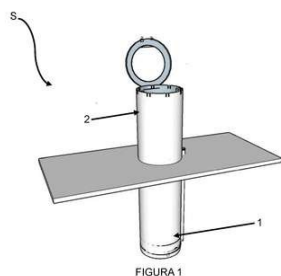


RISCO QUE INCLUI ELEMENTOS DE MÁQUINAS DE SISTEMAS ESTÁTICOS E DINÂMICOS DE EQUIPAMENTOS, SEU PROCESSO DE MONTAGEM E PROCESSO DE MANUTENÇÃO DO ELEMENTO DE MÁQUINA DE SISTEMA ESTÁTICO COM O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TELESCÓPICO MONTADO
(71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP)
(72) RAFAEL VICENTAINER

(21) BR 10 2023 009262-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/05/2023
(51) A23L 13/00 (2016.01), A23J 3/04 (2006.01)
(52) A23L 13/00, A23J 3/04
(54) MÁQUINA DE SEPARAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS
(71) 3D INDUSTRIA E SERVICOS LTDA (BR/SC)
(72) DIEGO ALVES DA LUZ; RENATO TECCHIO; GELSON DAL MORO

(21) BR 10 2023 009283-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/05/2023
(51) B65F 1/14 (2006.01)
(52) B65F 1/1447
(54) SISTEMA SUBTERRÂNEO DE ARMAZENAMENTO E COLETA DE RESÍDUOS
(71) DIRNEI FERRI (BR/RS)
(72) DIRNEI FERRI

(21) BR 10 2023 009284-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/05/2023
(51) E04F 11/18 (2006.01)
(52) E04F 11/1851, E04F 2011/1868
(54) SUPORTE PARA MONTAGEM DE PAINEL EM GUARDA-CORPO
(71) EDER FLAMIA (BR/RS)
(72) EDER FLAMIA

(21) BR 10 2023 009289-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/05/2023
(51) C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 103/06 (2006.01)



(52) C02F 1/72, C02F 1/66, C02F 1/001, C02F 2103/06
(54) PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE ATERROS COM
TRATAMENTO DO CONCENTRADO DO CHORUME GERADO NO
PROCESSO DE OSMOSE REVERSA
(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(72) MARCIO NUNES DA SILVA

(21) BR 10 2023 009300-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 15/05/2023
(51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)
(52) C22C 14/00, C22F 1/183, A61B 17/064
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GRAMPO ORTOPÉDICO DE LIGA
COM MEMÓRIA DE FORMA TI-NB E MOLDE PARA GRAMPO ORTOPÉDICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) DIEGO JEAN FREITAS VIEIRA NOVAIS; PAULO CÉSAR SALES DA
SILVA; JOSÉ HENRIQUE BORBOREMA DE MELO; ESTEPHANIE NOBRE
DANTAS GRASSI; CARLOS JOSÉ DE ARAÚJO

(21) BR 10 2023 009304-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 15/05/2023
(51) A61L 9/012 (2006.01)
(52) A61L 9/012
(54) BARRA EM GEL PARA INIBIÇÃO DE ODORES E MICRORGANISMOS
VEICULADOS PELO AR
(71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA.
EPP. (BR/SC)
(72) ALESSANDRA LINDNER

(21) BR 10 2023 009309-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 15/05/2023
(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D
3/02 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01)
(52) C11D 3/48, C11D 3/39, C11D 3/3942, C11D 3/40, C11D 3/02, C11D 3/046,
C11D 3/04, C11D 1/83
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE
SUPERFÍCIES
(71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA.
EPP. (BR/SC)
(72) ALESSANDRA LINDNER



(21) BR 10 2023 009369-8 A2

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

(22) 16/05/2023

(51) G06Q 50/06 (2024.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 30/0202 (2023.01), H02J 3/00 (2006.01)

(52) G06Q 50/06, G06Q 10/04, G06Q 30/0202, H02J 3/003, H02J 2300/28

(54) MÉTODO DE CLUSTERIZAÇÃO DE DADOS DE PERFIS DE CARGA E DE IRRADIAÇÃO SOLAR DE CONSUMIDORES EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) BÁRBARA RESENDE ROSADO; EFREM FERREIRA; FERNANDA CASEÑO TRINDADE ARIOLI; GUILHERME DE OLIVEIRA CUSTÓDIO; JOSÉ CARLOS GARCIA ANDRADE; PEDRO AUGUSTO VIANA PATO; VINICIUS CARNELOSSI DA CUNHA; WALMIR DE FREITAS FILHO; HELITON DE OLIVEIRA VILIBOR

(21) BR 10 2023 009401-5 A2

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

(22) 16/05/2023

(51) A63B 24/00 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)

(52) A63B 24/00, A61H 1/00, A61N 1/18, A61B 18/18

(54) MÉTODO DE EMAGRECIMENTO E AUMENTO DO VOLUME MUSCULAR POR MEIO DE UM APARELHO DE CORRENTE DE ELETROESTIMULAÇÃO

(71) PRISCILLA ROSSI HYPOLITO DE ARAUJO MARQUES 08997168738 (BR/RJ)

(72) PRISCILLA ROSSI HYPOLITO DE ARAUJO MARQUES

(21) BR 10 2023 009422-8 A2

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

(22) 16/05/2023

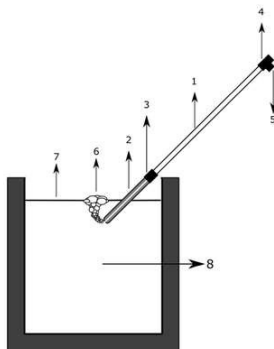
(51) F27D 21/00 (2006.01)

(52) F27D 21/0014

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE METAL EM ESTADO LÍQUIDO

(71) ALEXANDRE MASSAGLIA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE MASSAGLI



(21) BR 10 2023 009451-1 A2

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



Publicado

(22) 17/05/2023

(51) A47G 29/14 (2006.01), A47G 29/124 (2006.01), G16Y 40/50 (2020.01), G16Y 10/00 (2020.01), G06Q 10/107 (2023.01)

(52) A47G 29/141, A47G 29/14, A47G 29/124, G06Q 50/32, G16Y 40/50, G16Y 10/00, G06Q 10/107

(54) CAIXA DE OBJETOS E CORRESPONDÊNCIA COM CONTROLE DE ABERTURA À DISTÂNCIA

(71) EDIVALDO STEPHANE (BR/MG)

(72) EDIVALDO STEPHANE

(21) BR 10 2023 009458-9 A2

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

Publicado

(22) 17/05/2023

(51) B01D 35/02 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01)

(52) B01D 35/02, C02F 1/003, C02F 1/32

(54) SISTEMA DE ESTERILIZAÇÃO UV PARA FILTRO CANECO

(71) SILLON ROCHA DA SILVA (BR/SP)

(72) SILLON ROCHA DA SILVA

(21) BR 10 2023 009478-3 A2

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

Publicado

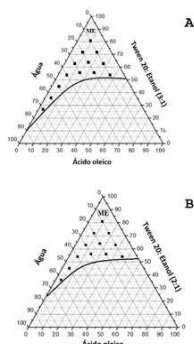
(22) 17/05/2023

(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) SISTEMAS MICROEMULSIONADOS CARREGADOS COM EXTRATO DE PRÓPOLIS VERMELHA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SISTEMAS MICROEMULSIONADOS E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; MÁRIO CALHEIROS DE LIMA & CIA LTDA (BR/AL)

(72) TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; MÁRIO CALHEIROS DE LIMA; MARIANA CRISTINE SANTOS DE LIMA; DIEGO GOMES DOS ANJOS; IGHOR COSTA BARRETO; : VICTOR HUGO VITORINO SARMENTO; JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS; IRINALDO DINIZ BASÍLIO JÚNIOR; SALVANA PRISCYLLA MANSO COSTA; KATHYLEN VITÓRIA FERREIRA DOS SANTOS; NATALY CHRISTINE SOARES GAMA; ARTHUR LUY TAVARES FERREIRA BORGES; EMANOEL GUILHERMINO DA SILVA JUNIOR; FERNANDA CRISTINA DE ALBUQUERQUE MARANHÃO; EMMILY MARGATE LIMA RODRIGUES DE BARROS; ISABEL CRISTINA CELERINO DE MORAES PORTO; CAMILA MARIA BEDER RIBEIRO GIRISH PANJWANI; MAGNA SUZANA ALEXANDRE MOREIRA; CARLOS ARTHUR CARDOSO DE ALMEIDA; JOÃO CARLOS DE MELO ARAÚJO



(21) BR 10 2023 009494-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/05/2023 (51) A41D 13/11 (2006.01), A41D 27/12 (2006.01), A41D 27/00 (2006.01), A45D 44/12 (2006.01), A42B 1/201 (2021.01), A45D 44/08 (2006.01) (52) A41D 13/11, A41D 27/12, A41D 27/00, A45D 44/12, A41D 13/1107, A41D 13/1184, A42B 1/201, A45D 44/08 (54) MÁSCARA FACIAL PROTETORA (71) MATHEUS SOCHER SANTOS (BR/PR) (72) MATHEUS SOCHER SANTOS
(21) BR 10 2023 009510-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/05/2023 (51) E21B 4/02 (2006.01) (52) E21B 4/02 (54) MÉTODO DE JATEAMENTO DE CONDUTOR EM AMBIENTE OFFSHORE E BHA DE JATEAMENTO PARA UTILIZAÇÃO COM O REFERIDO MÉTODO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MATHEUS MORATO SOARES; MARCIO FRANCISCO ALVES DE SOUZA; THIAGO DE SANTANA PINTO; FABIO SAWADA CUTRIM; FLANK MELO DE LIMA; ADRIANO GOUVEIA LIMA GOMES DOS PASSOS
(21) BR 10 2023 009515-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/05/2023 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (52) A61L 27/446, A61L 27/20, A61L 27/58 (54) SCAFFOLD DE QUITOSANA ATIVADO MAGNETICAMENTE COM PARTÍCULAS DE FERRITA DE COBALTO SINTETIZADAS POR REAÇÃO DE COMBUSTÃO PARA ENGENHARIA DE TECIDOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) DANYELLE GARCIA GUEDES; ANA CRISTINA FIGUEIREDO DE MELO COSTA; ROSSEMBERG CARDOSO BARBOSA; MARCUS VINICIUS LIA FOOK; ADRIANO LIMA DA SILVA; HERMANO PINA VASCONCELOS
(21) BR 10 2023 009516-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/05/2023 (51) A45D 19/08 (2006.01), A47K 1/00 (2006.01) (52) A45D 19/08, A47K 1/00 (54) SUPORTE PARA LAVATÓRIO (71) JOÃO FLAVIO BELARMINO DA SILVA (BR/SP)



(72) JOÃO FLAVIO BELARMINO DA SILVA

(21) BR 10 2023 009521-6 A2

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

(22) 17/05/2023

(51) C09K 8/00 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), C08F 10/10 (2006.01)

(52) C09K 8/00, E21B 47/01, C08F 10/10

(54) USO DE MICROCÁPSULAS COMPOSTAS POR UM POLÍMERO
REDUTOR DE ARRASTE (DRA) BASE ÓLEO EM SUA FASE INTERNA EM
CAMPOS DE PRODUÇÃO DE ÓLEO E GÁS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA
UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA; JORGE AVENDANO; MATEUS
AGUIAR RODRIGUES DE LIMA; SERGIO SANTIAGO RIBEIRO; BRUNA
COSTA LEOPÉRCIO; MÁRCIO DA SILVEIRA CARVALHO

(21) BR 10 2023 009527-5 A2

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

(22) 17/05/2023

(30) 12/05/2023 US 18/196,507

(51) F24F 11/30 (2018.01), F24F 11/32 (2018.01), B01D 50/10 (2022.01), F24F
3/12 (2006.01)

(52) F24F 11/30, F24F 11/32, B01D 50/10, F24F 3/12

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA QUALIDADE DO AR

(71) THE SY-KLONE COMPANY, LLC (US)

(72) JEFFREY L. MOREDOCK; JAMES G. MOREDOCK

(21) BR 10 2023 009534-8 A2

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

(22) 17/05/2023

(51) C11B 9/02 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) C11B 9/027, C12Q 1/18, A01P 3/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO, PRODUTO E USO DO ÓLEO COM
ATIVIDADE ANTIFÚNGICA A PARTIR DA MATÉRIA PRIMA VEGETAL CANELA
(CINNAMOMUM ZEYLANICUM BLUME).

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) FABIANA CRISTINA DE ARAÚJO NASCIMENTO; MARIA REGINA
SARKYS PEIXOTO JOELE; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL;
SOLANGE DO PERPÉTUO SOCORRO EVANGELISTA COSTA; ELOISA
HELENA DE AGUIAR ANDRADE; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO;
RAFAELA OLIVEIRA PINHEIRO; WANDSON BRAAMCAMP DE SOUZA
PINHEIRO



(21) BR 10 2023 009540-2 A2

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

(22) 17/05/2023

(51) G01N 33/00 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01)

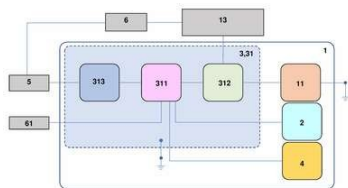
(52) G01N 33/0009

(54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA MONITORAMENTO DOS POLUENTES ATMOSFÉRICOS MONÓXIDO DE CARBONO (CO), DIÓXIDO DE NITROGÊNIO (NO₂) E MATERIAL PARTICULADO

(71) ALEXANDRE MOREIRA ARAÚJO (BR/MG) ; DEIVITY DO CARMO SANTOS (BR/MG) ; TÁBATA CRISTINA CAMPOS ABREU (BR/MG) ; KELIANA GOULART DE PAULA (BR/MG) ; RAFAEL ANTÔNIO DE MENEZES JÚNIOR (BR/MG) ; ROSANGELA SILQUEIRA HICKSON RIOS (BR/MG) ; RODRIGO GONTIJO CUNHA (BR/MG)

(72) ALEXANDRE MOREIRA ARAÚJO; DEIVITY DO CARMO SANTOS; TÁBATA CRISTINA CAMPOS ABREU; KELIANA GOULART DE PAULA; RAFAEL ANTÔNIO DE MENEZES JÚNIOR; ROSANGELA SILQUEIRA HICKSON RIOS; RODRIGO GONTIJO CUNHA

(21) BR 10 2023 009551-8 A2



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

(22) 17/05/2023

(51) G01N 33/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE FLUIDOS E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE FLUIDOS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA; FERNANDO LEPSCH; ISAAC MONTEIRO GENTINI

(21) BR 10 2023 009556-9 A2

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

(22) 18/05/2023

(51) G01N 33/14 (2006.01)

(52) G01N 33/14

(54) PROCESSO DE CLASSIFICAÇÃO DE PONTUAÇÃO E CORPO DE VINHOS

(71) ANDRÉ FERNANDO PINHEIRO (BR/SC)

(72) ANDRÉ FERNANDO PINHEIRO

(21) BR 10 2023 009561-5 A2

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

(22) 18/05/2023

(51) A61F 5/37 (2006.01), A61F 5/32 (2006.01)

(52) A61F 5/3753, A61F 5/32, A61F 5/37



(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE ANGULAR DA TIPOIA DE ABDUÇÃO
(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)
(72) NICOLAU DE OLIVEIRA FLOR

(21) BR 10 2023 009563-1 A2

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

(22) 18/05/2023

(51) B60P 3/32 (2006.01), E04D 13/03 (2006.01)

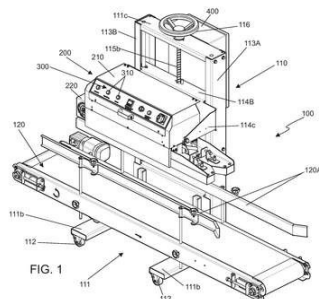
(52) B60P 3/32, E04D 13/03

(54) CLARABOIA PARA VEÍCULOS E HABITAÇÕES

(71) UP MOTORHOME ARTESANAL LTDA ME (BR/MG)

(72) GLAUBER CHAVES DE SOUZA SILVA; ANA CAROLINA SARTORI MIQUELITO

(21) BR 10 2023 009565-8 A2



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

(22) 18/05/2023

(51) B65B 51/16 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)

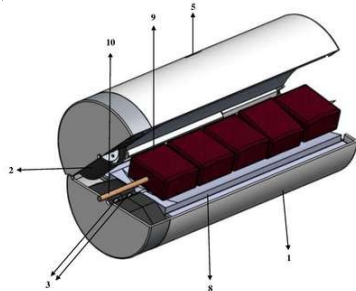
(52) B65B 51/16, B29C 66/024, B29C 66/112

(54) APERFEIÇOAMENTOS EM MÁQUINA SELADORA ROTATIVA TERMOPLÁSTICA

(71) VF MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI EPP (BR/SP)

(72) VICTOR ROBERTO FIRMINO DA SILVA

(21) BR 10 2023 009568-2 A2



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

(22) 18/05/2023

(51) A47J 43/18 (2006.01)

(52) A47J 43/18

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL ELETRÔNICO PARA ESPETAR E DESESPETAR CARNES PARA CHURRASCO NO PALITO

(71) RENATO ALVES DE MELO (BR/GO)

(72) RENATO ALVES DE MELO

(21) BR 10 2023 009586-0 A2

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

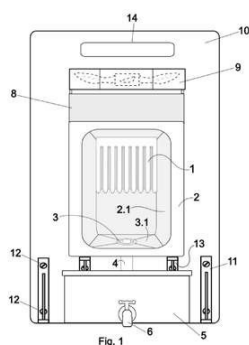
(22) 18/05/2023

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 47/00 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(52) A01N 25/00, A01N 25/08, A01N 25/34, A01N 47/00, A01N 41/02, A01N



	25/10, A01N 25/26, A01P 7/04, A01N 43/00, A01P 7/02 (54) ISCA FORMICIDA A BASE DE PRODUTO ORGÂNICO-SINTÉTICO OU INORGÂNICO PARA CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS (71) OTAVIO NAKANO JUNIOR (BR/SP) (72) OCTAVIO NAKANO; OTAVIO NAKANO JUNIOR
(21) BR 10 2023 009597-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) E04H 13/00 (2006.01) (52) E04H 13/00 (54) PROCESSO DE REDUÇÃO ORGÂNICA NATURAL (71) RENATA VANESSA PAZ SILVA (BR/PR) (72) RENATA VANESSA PAZ SILVA
(21) BR 10 2023 009602-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) H02K 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE FORÇA APLICADO A VEÍCULOS (71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (BR/PR) (72) ANTONIO MARCOS FERREIRA
(21) BR 10 2023 009617-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01) (52) A61K 8/9789, A61Q 19/00, A61Q 90/00, A61K 2800/592 (54) COMPOSIÇÃO DE CREME RELAXANTE CORPORAL (71) ROBERTO AVELINO DOS SANTOS (BR/SP) (72) ROBERTO AVELINO DOS SANTOS
(21) BR 10 2023 009624-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) G06Q 50/06 (2024.01), G06Q 50/26 (2024.01), G06F 16/00 (2019.01) (52) G06Q 50/06, G06Q 50/26, G06F 16/00 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) (72) JOICE SELEME MOTA; FERNANDO MARIANO; NICOLE OLIVEIRA DA SILVA; BRUNO MIGUEL MORAIS; VITORIA EMANUELY MADRUGA
(21) BR 10 2023 009651-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 18/05/2023

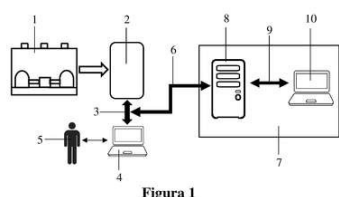
(51) B01D 5/00 (2006.01)

(54) CONDENSADOR ECOLÓGICO E MÉTODO DE CONDENSAÇÃO DE VAPOR DE ÁGUA DO AR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) SIDINEI KLEBER DA SILVA; ANTONIO CARLOS BRANDÃO DE ARAUJO; ALDRE JORGE MORAIS BARROS

(21) BR 10 2023 009671-9 A2



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

Publicado

(22) 18/05/2023

(51) G01N 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE FALTAS EM SUBESTAÇÕES ISOLADAS A GÁS (GIS) COM MONITORAÇÃO DE LINHAS ADJACENTES E PROCESSAMENTO PELAS TÉCNICAS DE REDES NEURAIS PROFUNDAS CONVOLUCIONAIS E DE CONJUNTOS APROXIMADOS.

(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)

(72) GERMANO LAMBERT TORRES; JÚLIO CEZAR OLIVEIRA CASTIONI; LUIZ EDUARDO BORGES DA SILVA; CLAILTON LEOPOLDO DA SILVA; RAFAEL MARTINS; CARLOS EDUARDO TEIXEIRA; DIOGO GONZAGA MARCELO; ERIK LEANDRO BONALDI; LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA VIEIRA; FREDERICO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO

(21) BR 10 2023 009677-8 A2

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

Publicado

(22) 18/05/2023

(51) B60L 50/53 (2019.01), B60L 1/16 (2006.01), B60L 50/40 (2019.01), B60L 7/22 (2006.01)

(52) B60L 50/53, B60L 1/16, B60L 50/40, B60L 7/22

(54) SISTEMA DE TRAÇÃO ELÉTRICA PARA CAMINHÕES

(71) CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA (BR/PR)

(72) CARLOS EDUARDO MOMBLANCH DA MOTTA

(21) BR 10 2023 009678-6 A2

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

Publicado

(22) 18/05/2023

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(52) A61K 9/0019, A61K 47/06, A61K 31/23, A61P 29/00



(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO SELANTE DE TETOS INTRAMAMÁRIA E COMPOSIÇÃO SELANTE OBTIDA POR TAL PROCESSO
(71) FILID TECNOLOGIA FARMACEUTICA LTDA. (BR/SP)
(72) CLAUDIO MASCARO

(21) BR 10 2023 009679-4 A2

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

(22) 18/05/2023

(51) B65G 63/02 (2006.01)

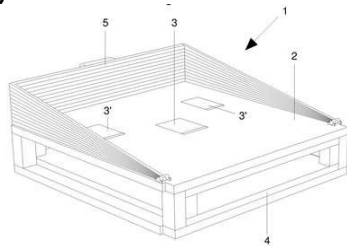
(52) B65G 63/022

(54) TERMINAL DE CARREGAMENTO DE PRODUTO A GRANEL

(71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)

(72) MATHIAS ELTER

(21) BR 10 2023 009698-0 A2



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

(22) 19/05/2023

(51) B65D 90/06 (2006.01), B65D 19/38 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01)

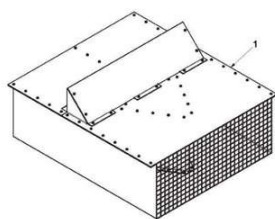
(52) B65D 90/06, B65D 2588/16, B65D 19/38, B65D 88/16

(54) GUARDA CONTENTOR

(71) LEONARDO BOLIVAR MINGOTTI PRADO (BR/PR)

(72) LEONARDO BOLIVAR MINGOTTI PRADO

(21) BR 10 2023 009739-1 A2



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

(22) 19/05/2023

(51) F03D 9/32 (2016.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM USINA EÓLICA MÓVEL

(71) HÉLIO GIOVANI DOS SANTOS (BR/SC)

(72) HÉLIO GIOVANI DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 009865-7 A2

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

(22) 22/05/2023

(51) A61K 41/00 (2020.01)

(52) A61K 41/0004

(54) APLICAÇÃO DE INSUMO HOMEOPÁTICO PARA AUMENTO DA ENERGIA VITAL DO SER HUMANO

(71) HUANG WEI LING (BR/SP)

(72) HUANG WEI LING



(21) BR 10 2023 014024-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/07/2023 (30) 15/05/2023 KR 10-2023-0062273 (51) A42B 1/0182 (2021.01), A42B 1/0184 (2021.01), A42B 1/04 (2021.01), A41B 15/00 (2006.01) (52) A42B 1/0182, A42B 1/0184, A42B 1/04, A41B 15/00 (54) BONÉ COM CAPUZ TENDO VISEIRA DIVERSAMENTE AJUSTÁVEL (71) GO, DOYOUNG (KR) (72) GO, DOYOUNG
(21) BR 10 2023 018115-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/09/2023 (30) 09/09/2022 DE 10 2022 003 318.6 (51) B62D 53/12 (2006.01), B60D 1/36 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01), B60R 1/00 (2022.01), B60Q 9/00 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01), B60R 1/22 (2022.01), B60R 1/30 (2022.01), B62D 53/00 (2006.01), G05D 1/243 (2024.01), G05D 1/661 (2024.01), G05D 105/28 (2024.01), G05D 109/10 (2024.01), G05D 111/10 (2024.01), B60D 1/01 (2006.01) (52) B62D 53/12, B60D 1/36, B60D 1/62, B60P 1/64, B60R 1/003, B60Q 9/00, E02F 3/3604, B60R 1/22, B60R 1/30, B62D 53/00, G05D 1/243, G05D 1/661, B60R 2300/10, B60R 2300/30, B60R 2300/808, G05D 2105/28, G05D 2109/10, G05D 2111/10, B60D 1/015 (54) SISTEMA DE ALINHAMENTO PARA APROXIMAÇÃO DE UM VEÍCULO DE UM OBJETO-ALVO ESPAÇADO ESPACIALMENTE DELE (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) MARK MÜLLER; BENJAMIN KAUFHOLD; STEFFEN HABER; STEPHAN GITZEN; YURTSEVER ENDER; DANIEL JACOBS
(21) BR 10 2023 018323-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/09/2023 (30) 14/10/2022 TW 111139030 (51) G02B 9/34 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 13/18 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01) (52) G02B 9/34, G02B 13/004, G02B 13/18, G02B 7/021 (54) MONTAGEM DE LENTE DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS, UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) KUAN-TING YEH; CHENG-YU TSAI
(21) BR 10 2023 020011-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 27/09/2023
 (30) 30/09/2022 TW 111137398
 (51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 17/08 (2006.01)
 (52) G02B 13/0045, G02B 17/0808, G02B 17/0856
 (54) CONJUNTO DE LENTES DO SISTEMA DE IMAGEM, APARELHO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
 (72) SHIH-HAN CHEN; CHENG-YU TSAI; HSIN-HSUAN HUANG

(21) BR 10 2023 020473-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 04/10/2023
 (30) 09/11/2022 US 17/983,503
 (51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), G05D 1/43 (2024.01), G05D 1/644 (2024.01), G05D 1/648 (2024.01), G05D 105/15 (2024.01), G05D 107/20 (2024.01), G05D 109/10 (2024.01), G05D 1/229 (2024.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)
 (52) G01C 21/34, G01C 21/3461, G01C 21/20, G05D 1/0214, G05D 1/43, G05D 1/644, G05D 1/648, G05D 2105/15, G05D 2107/21, G05D 2109/10, G05D 1/2295, A01B 69/002, A01B 69/008, A01B 69/007
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA ORIENTAÇÃO E/OU AUTOMAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO AUTOPROPELIDO OPERANDO DENTRO DE UMA ÁREA DEFINIDA DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO AUTOPROPELIDO
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) SHRIRAAM PRABU SUBRAMANIAN; MANU PODUVAL; DIVYA GURNANI; SOUVIK MAJHI; SIMON W. SCHAEFER

(21) BR 10 2023 020556-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 04/10/2023
 (30) 02/02/2023 US 18/163,526
 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
 (52) A01C 7/08, A01B 79/02, A01B 79/005
 (54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) MICHAEL C. STEELE; BRYAN R. YANKE; RYAN C. BURNLEY; CAROLYN R. HERMAN; SCOTT J. PETERSON; RANDALL K. BILL; HANNA J. WILLIAMS; DUSTIN J. WESTPHAL; NATALIE L. WAYNE; AMY N. OETTING

(21) BR 10 2023 021781-8 A2

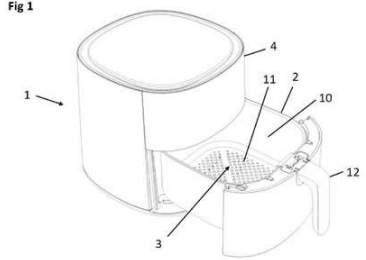
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 19/10/2023



	(30) 27/10/2022 US 17/975,134
	(51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01)
	(52) A01M 7/00, A01C 23/007, A01C 23/047, A01M 7/0089, A01M 7/0057, A01M 7/0042
	(54) SISTEMAS AGRÍCOLAS E MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO AGRÍCOLA
	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
	(72) NATHAN BROOKS; JOSE BATZ-ALVARADO; STEVEN WINKEL

(21) BR 10 2023 027497-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 26/12/2023
	(30) 27/12/2022 IT 102022000026838
	(51) B66F 9/075 (2006.01), B60L 50/62 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), B60L 50/75 (2019.01), B66F 9/065 (2006.01), H01M 10/00 (2006.01)
	(52) B66F 9/07513, B60L 50/62, B60L 50/66, B60L 50/75, B66F 9/0655, H01M 10/00, B60L 2200/40
	(54) MANIPULADOR TELESCÓPICO COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE FONTES DE ENERGIA
	(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
	(72) MARCO IOTTI

(21) BR 10 2024 003379-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 21/02/2024
	(30) 12/05/2023 CN 202310539570.7
	(51) B22F 9/08 (2006.01)
	(52) B22F 9/08
	(54) SISTEMA DE GRANULAÇÃO PARA METAIS E LIGAS
	(71) CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION (CN) ; CHINA ENFI ENGINEERING CO., LTD. (CN)
	(72) YUERONG LI; MIN LI; XIAOFENG XU; YUAN JIA; MU CUI; KUNCHENG HUANG; YING LI; HONGQUAN SONG; ZHIYONG YANG; ZHANBIN LIU

(21) BR 10 2024 005894-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	
	(22) 25/03/2024
	(30) 12/05/2023 SE 2330214-4
	(51) A47J 39/00 (2006.01), A47J 37/12 (2006.01)
	(52) A47J 39/003, A47J 37/1214, A47J 37/1295, A47J 39/006
	(54) ACESSÓRIO PARA UMA FRITADEIRA A AR, E, FRITADEIRA A AR
	(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE)
	(72) ANDREAS POHL; JOHAN HEDBERG



(21) BR 10 2024 006308-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/03/2024 (30) 12/05/2023 EP 23305758.7 (51) B64C 13/00 (2006.01) (52) B64C 13/00 (54) CONJUNTO DE VIA DE CARGA SECUNDÁRIA, CONJUNTO DE EIXOS TRANSMISSORES DE FORÇA, E, ATUADOR DE ESTABILIZADOR HORIZONTAL REGULÁVEL (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) (72) ANH VU ABDUL BARI; RUI AMARAL
(21) BR 10 2024 007655-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2024 (30) 21/04/2023 TW 112115039 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (52) A61K 8/37, A61Q 19/00 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE ÉSTER (71) PATECH FINE CHEMICALS CO., LTD. (TW) (72) AN-HUNG LIANG; HOU-KUANG SHIH; YU-ZIH PAN; CHIA-YING LIN; JUNG-TSUNG HUNG; JENG-SHIANG TSAIH
(21) BR 10 2024 008662-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/05/2024 (30) 06/05/2023 CN 2023105117769 (51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/16 (2006.01), A61C 17/26 (2006.01) (52) A61C 17/222, A61C 17/16, A61C 17/26 (54) CONJUNTO RETENTOR PARA ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA E ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA (71) SHENZHEN SHUYE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YE, HONGXIN; WANG, ZISHENG; XIAO, MEILIANG
(21) BR 10 2024 009266-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2024 (30) 12/05/2023 US 63/501,719 (51) A01F 15/14 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01) (52) A01F 15/141, A01F 15/071 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EMBALAR UM FARDO AGRÍCOLA



(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

(72) MARTIN J. ROBERGE; JONATHAN E. RICKETTS

(21) BR 10 2024 009269-4 A2

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

(22) 10/05/2024

(30) 18/05/2023 US 18/198,868

(51) C02F 1/461 (2023.01), C25B 15/08 (2006.01)

(52) C02F 1/4618, C25B 15/08

(54) APARELHO E PROCESSO PARA CONTROLAR O FORNECIMENTO DE ÁGUA PURIFICADA PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(72) GRAEME RICHARD WILSON; TIMOTHY EDWARD CONWAY; MATTHEW WILLIAM AKHURST; FIONA VICTORIA LESLIE

(21) BR 10 2024 009311-9 A2

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

(22) 10/05/2024

(30) 18/05/2023 US 18/198,872

(51) C02F 1/461 (2023.01), C25B 15/08 (2006.01)

(52) C02F 1/4618, C25B 15/08

(54) APARELHO E PROCESSO PARA CONTROLAR O FORNECIMENTO DE ÁGUA DE ELETROLISADOR PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(72) GRAEME RICHARD WILSON; TIMOTHY EDWARD CONWAY; MATTHEW WILLIAM AKHURST; FIONA VICTORIA LESLIE

(21) BR 10 2024 009397-6 A2

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

(22) 13/05/2024

(30) 12/05/2023 US 18/316,995

(51) D06F 37/28 (2006.01), D06F 34/34 (2020.01)

(52) D06F 37/28, D06F 34/34

(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E TAMPA DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) WILLIAM BUSCARATO; JESSICA CARDINALI; YGOR RIYUJI HAMASAKI MORAIS; HELTON FIGUEIRA ROSSI; EDUARDO LUIS VIOLIN; VANDERLEI FERREIRA

(21) BR 10 2024 009565-0 A2

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



(22) 14/05/2024

(30) 17/05/2023 US 18/319,129

(51) D07B 1/06 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01), D07B 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)

(52) D07B 1/06, D07B 1/165, D07B 1/005, C08L 7/00, C08K 3/06, B60C 1/00

(54) COMPÓSITO DE CABO DE AÇO-BORRACHA SEM COBALTO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) MATTHEW DAVID HECHT; ROBERT EDWARD LIONETTI; PAUL SANDSTROM

(21) BR 10 2024 009777-7 A2

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

(22) 16/05/2024

(30) 17/05/2023 EP 23173883.2

(51) C22C 9/04 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01)

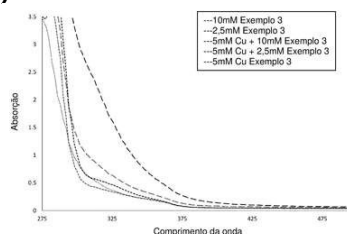
(52) C22C 9/04, C22F 1/08

(54) LIGA DE CU-ZN LIVRE DE CHUMBO, PRODUTO DE LIGA FABRICADO A PARTIR DA MESMA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE LIGA A PARTIR DESTA LIGA

(71) OTTO FUCHS - KOMMANDITGESELLSCHAFT - (DE)

(72) BJÖRN REETZ; TILEMAN MÜNCH; THOMAS PLETT

(21) BR 12 2024 010699-0 A2



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

(22) 12/09/2021

(30) 14/09/2020 EM 20196033.3; 05/02/2021 EM 21155568.5

(51) C07D 263/16 (2006.01), C07D 277/14 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01), C07D 277/26 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) COMPOSTOS N-HETEROCÍCLICOS UTILIZADOS COMO INIBIDOR DA NITRIFICAÇÃO

(62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021

(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)

(72) HEIKO HABERMÜLLER; CATARINA HENKE; MANNHEIM THOMAS; NILS PETERS; FABIAN BEECKMAN; HANS MOTTE; ANDRZEJ DROZDZECKI; DOMINIQUE AUDENAERT; TOM BEECKMAN

(21) BR 12 2024 010709-0 A2

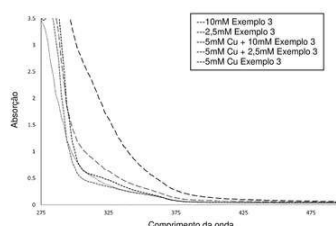
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/09/2021

(30) 14/09/2020 EM 20196033.3; 05/02/2021 EM 21155568.5

(51) C07D 263/16 (2006.01), C07D 277/14 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01),





C07D 277/26 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

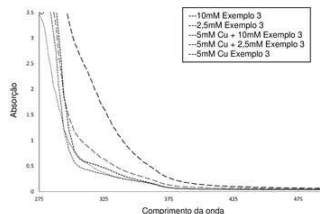
(54) COMPOSTOS N-HETEROCÍCLICOS UTILIZADOS COMO INIBIDOR DA NITRIFICAÇÃO

(62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021

(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)

(72) HEIKO HABERMÜLLER; CATARINA HENKE; MANNHEIM THOMAS; NILS PETERS; FABIAN BEECKMAN; HANS MOTTE; ANDRZEJ DROZDZECKI; DOMINIQUE AUDENAERT; TOM BEECKMAN

(21) BR 12 2024 010711-2 A2



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

(22) 12/09/2021

(30) 14/09/2020 EM 20196033.3; 05/02/2021 EM 21155568.5

(51) C07D 263/16 (2006.01), C07D 277/14 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01), C07D 277/26 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

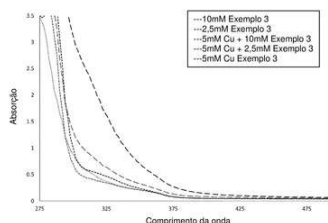
(54) COMPOSTOS N-HETEROCÍCLICOS UTILIZADOS COMO INIBIDOR DA NITRIFICAÇÃO

(62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021

(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)

(72) HEIKO HABERMÜLLER; CATARINA HENKE; MANNHEIM THOMAS; NILS PETERS; FABIAN BEECKMAN; HANS MOTTE; ANDRZEJ DROZDZECKI; DOMINIQUE AUDENAERT; TOM BEECKMAN

(21) BR 12 2024 010715-5 A2



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

(22) 12/09/2021

(30) 14/09/2020 EM 20196033.3; 05/02/2021 EM 21155568.5

(51) C07D 263/16 (2006.01), C07D 277/14 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01), C07D 277/26 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) COMPOSTOS N-HETEROCÍCLICOS UTILIZADOS COMO INIBIDOR DA NITRIFICAÇÃO

(62) BR 11 2023 004597-5 12/09/2021

(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)

(72) HEIKO HABERMÜLLER; CATARINA HENKE; MANNHEIM THOMAS; NILS PETERS; FABIAN BEECKMAN; HANS MOTTE; ANDRZEJ DROZDZECKI; DOMINIQUE AUDENAERT; TOM BEECKMAN



(21) BR 12 2024 017958-0 A2

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

(22) 09/04/2021

(30) 09/04/2020 EP 20169007.0; 22/05/2020 EP 20176057.6; 10/09/2020 US 63/076,628; 25/03/2021 US 63/166,054

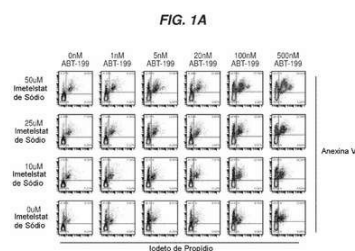
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) USOS DE OFATUMUMAB PARA TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA (EM) ENQUANTO MANTÉM A IGG SÉRICA

(62) BR 11 2022 019038-7 09/04/2021

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) RATNAKAR PINGILI; MARTIN MERSCHHEMKE

(21) BR 12 2024 018240-8 A2

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

(22) 28/07/2017

(30) 02/08/2016 US 62/370,018; 04/11/2016 EP 16197293.0; 16/11/2016 US 62/422,738

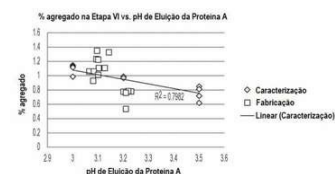
(51) A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) USO DE INIBIDORES DE TELOMERASE E DE BCL-2 E SUAS COMBINAÇÕES, USO DE IMETELSTAT E ABT-199 OU SAIS DOS MESMOS E SUAS COMBINAÇÕES, KIT, MÉTODO IN VITRO PARA INDUZIR APOPTOSE, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2019 002025-0 28/07/2017

(71) GERON CORPORATION (US)

(72) FEI HUANG; JOSHUA J. RUSBULDT; ALEKSANDRA RIZO

(21) BR 12 2024 018491-5 A2

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

(22) 10/06/2020

(30) 10/06/2019 US 62/859,580

(51) A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

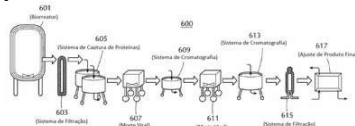
(54) MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE ANTICORPOS E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS

(62) BR 11 2021 024848-0 10/06/2020

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) SHELDON F. OPPENHEIM; GEORGE PARKS; NORBERT SCHUELKE; LUTFIYE KURT; MICHAEL E. DOLAN

(21) BR 12 2024 018518-0 A2



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

(22) 30/03/2017

(30) 30/03/2016 US 62/315,400; 10/02/2017 US 62/457,584; 30/03/2017 US 15/473,994

(51) C12N 9/26 (2006.01)

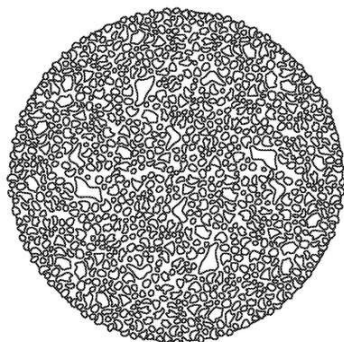
(54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES RICAS EM M6P

(62) BR 11 2018 070189-0 30/03/2017

(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) HUNG V. DO; RUSSELL GOTSCHALL

(21) BR 12 2024 018554-7 A2



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

(22) 10/05/2019

(30) 11/05/2018 US 62/670,271

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)

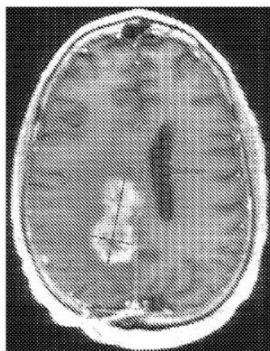
(54) MICROPARTÍCULA MATRICIAL POLIMÉRICA DE RESINA EPÓXI, COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO CONCENTRADA LÍQUIDA, MÉTODO DE COMBATE DE UMA INFESTAÇÃO DE ESPÉCIES DE PLANTAS POR PRAGAS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO CONCENTRADA LÍQUIDA AQUOSA

(62) BR 11 2020 022968-7 10/05/2019

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JEFFERY DAVID FOWLER; SEJONG KIM; NATALIA LEBEDEVA; JELENA NARSALE

(21) BR 12 2024 018560-1 A2



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

(22) 30/05/2017

(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) USO DE

1-[4-BROMO-5-[1-ETIL-7-(METILAMINO)-2-OXO-1,2-DIHIDRO-1,6-NAFTIRIDI N-3-IL]-2-FLUOROFENIL]-3-FENILUREIA E ANÁLOGOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCERES ASSOCIADOS A ANORMALIDADES GENÉTICAS NO RECEPTOR ALFA DO FATOR DE CRESCIMENTO DERIVADO DE PLAQUETAS

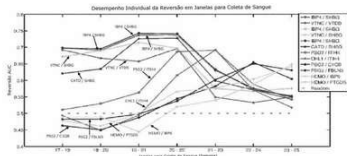
(62) BR 11 2019 025346-7 30/05/2017

(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)



(72) DANIEL L. FLYNN; MICHAEL D. KAUFMAN; OLIVER ROSEN; BRYAN D. SMITH

(21) BR 12 2024 018561-0 A2



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

(22) 17/06/2016

(30) 19/06/2015 US 62/182,349; 24/12/2015 US 62/387,420; 03/02/2016 US 62/290,796

(51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PAINEL, MÉTODO PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE DE PARTO PREMATURO EM UMA FÊMEA GRÁVIDA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE IBP4 E SHBG EM UMA FÊMEA GRÁVIDA

(62) BR 11 2017 027528-7 17/06/2016

(71) SERA PROGNOSTICS, INC. (US)

(72) JOHN JAY BONIFACE; TRACEY FLEISCHER; ANDREW GASSMAN; JEFF FLICK; CHAD BRADFORD; ASHOKA POLPITIYA; DURLIN EDWARD HICKOK; PAUL KEARNEY; GREGORY CHARLES CRITCHFIELD

(21) BR 12 2024 018562-8 A2

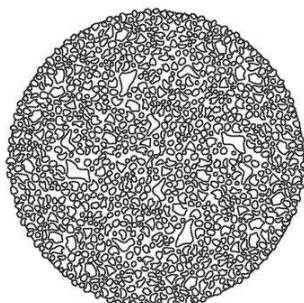


FIG. 1

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

(22) 10/05/2019

(30) 11/05/2018 US 62/670,271

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMBATER PRAGAS OU COMO REGULADORES DO CRESCIMENTO DE PLANTAS

(62) BR 11 2020 022967-9 10/05/2019

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JEFFERY DAVID FOWLER; SEJONG KIM; NATALIA LEBEDEVA; JELENA NARSALA

(21) BR 12 2024 019067-2 A2

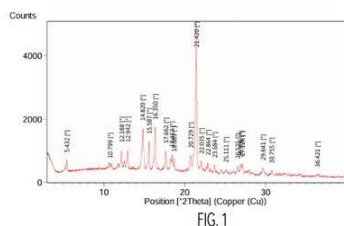


FIG. 1

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

(22) 15/08/2017

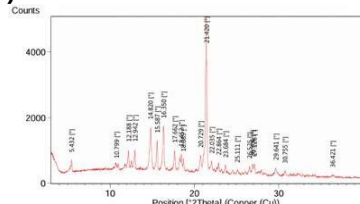
(30) 16/08/2016 CN PCT/CN2016/095510

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DE (S) -7- (1-ACRILILPIPERIDIN-4-IL) -2- (4-FENOXIFENIL) -4,5,6,7-TETRA-HIDROPIRAZOL [1,5-A] PIRIMIDINA-3-CARBOXAMIDA, SUA PREPARAÇÃO E SEUS USOS

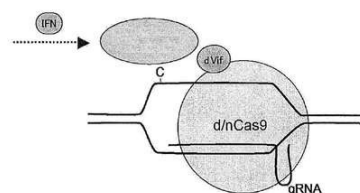


(62) BR 11 2019 003205-3 15/08/2017
 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
 (72) ZHIWEI WANG; YUNHANG GUO; GONGYIN SHI

(21) BR 12 2024 019068-0 A2

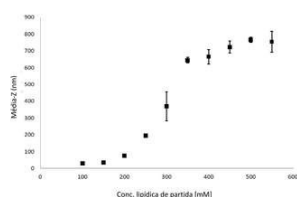
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/08/2017
 (30) 16/08/2016 CN PCT/CN2016/095510
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FORMA CRISTALINA DE (S) -7-(1-ACRILILPIPERIDIN-4-IL)-2-(4-FENOXIFENIL)-4,5,6,7-TETRA-HIDROPIRAZOL [1,5-A] PIRIMIDINA-3-CARBOXAMIDA
 (62) BR 11 2019 003205-3 15/08/2017
 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
 (72) ZHIWEI WANG; YUNHANG GUO; GONGYIN SHI

(21) BR 12 2024 020039-2 A2

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

(22) 20/03/2018
 (30) 22/03/2017 JP 2017-056727
 (51) C12N 15/09 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ALTERAR UM SÍTIO ALVEJADO DE UM DNA EM UMA CÉLULA, COMPLEXO, ÁCIDO NUCLÉICO, AGENTE PARA ALTERAR UM SÍTIO ALVEJADO DE UM DNA E MÉTODO PARA ALTERAR UM SÍTIO ALVEJADO DE UM DNA DE FILAMENTO DUPLO EM UMA CÉLULA
 (62) BR 11 2019 019673-0 20/03/2018
 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)
 (72) KEIJI NISHIDA; AKIHIKO KONDO; TAKAYUKI ARAZOE; SHIN YOSHIOKA

(21) BR 12 2024 020147-0 A2

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

(22) 30/09/2021
 (30) 01/10/2020 EP PCT/EP2020/077578
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE FORMULAÇÕES DE RNA LIPOSSÔMICO ADEQUADAS PARA TERAPIA
 (62) BR 11 2023 005829-5 30/09/2021
 (71) BIONTECH SE (DE)
 (72) HEINRICH HAAS; SEBASTIAN HÖRNER; THOMAS MICHAEL HILLER;

(21) BR 12 2024 021124-6 A2

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

(22) 12/05/2020

(30) 13/05/2019 EP 19174082.8

(51) A61K 49/00 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 7/52 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)

(54) AGENTE DE CONTRASTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA DIAGNÓSTICO

(62) BR 11 2021 022747-4 12/05/2020

(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)

(72) FRANCESCO BLASI; CHIARA BRIOSCHI; FEDERICA BUONSANTI;
LUIGI MIRAGOLI; ROBERTA NAPOLITANO; LAURA ORIO; LORENA
PIZZUTO; GIOVANNI VALBUSA

(21) BR 12 2024 021207-2 A2

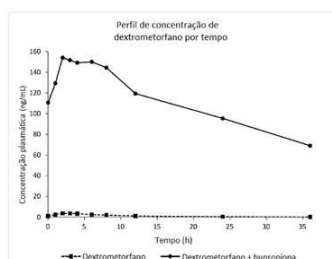


FIG. 1

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

(22) 07/01/2020

(30) 07/01/2019 US 62/789,431; 07/01/2019 US 62/789,446; 07/01/2019 US 62/789,451; 07/01/2019 US 62/789,488

(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(54) USOS DE UMA COMBINAÇÃO DE DEXTROMETORFANO E BUPROPIONA PARA TRATAMENTO DA DEPRESSÃO

(62) BR 11 2020 025902-0 07/01/2020

(71) ANTECIP BIOVENTURES II LLC (US)

(72) HERRIOT TABUTEAU

(21) BR 12 2024 021343-5 A2



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

(22) 05/11/2021

(30) 06/11/2020 US 63/110,600

(51) D21H 11/12 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA POLPA NÃO ORIUNDA DE MADEIRA

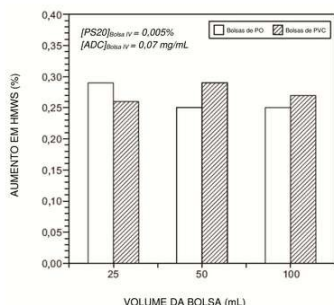
(62) BR 11 2023 008503-9 05/11/2021

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

(72) THOMAS G. SHANNON; SAMANTHA C. ACKERLY; ZHIYING YU; DAVID J. PAULSON; NING WEI



(21) BR 12 2024 021345-1 A2



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

(22) 12/04/2019

(30) 13/04/2018 US 62/657,185

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA E USO DAS MESMAS

(62) BR 11 2020 020802-7 12/04/2019

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) ANKIT R. PATEL; JUN LIU

(21) BR 12 2024 021358-3 A2

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

(22) 09/06/2021

(30) 10/06/2020 US 63/037,285

(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 65/12 (2009.01)

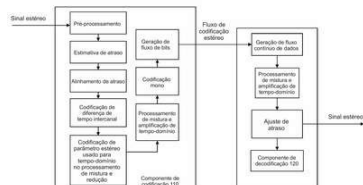
(54) MISTURA DE PESTICIDAS, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOSQUITO

(62) BR 11 2022 023397-3 09/06/2021

(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)

(72) BENJAMIN A. BELKIND; JASON CLARK; BANUGOPAN KESAVARAJU; PETER DECHANT

(21) BR 12 2024 021505-5 A2



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

(22) 11/06/2018

(30) 29/06/2017 CN 201710515887.1

(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE ATRASO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO

(62) BR 11 2019 027938-5 11/06/2018

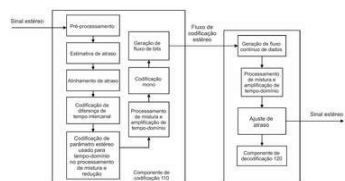
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) EYAL SHLOMOT; HAITING LI; LEI MIAO

(21) BR 12 2024 021508-0 A2

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

(22) 11/06/2018



(30) 29/06/2017 CN 201710515887.1

(51) G10L 19/008 (2013.01)

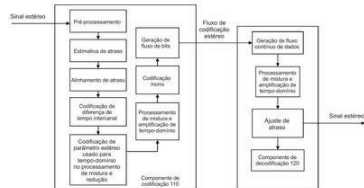
(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE ATRASO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO

(62) BR 11 2019 027938-5 11/06/2018

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

(72) EYAL SHLOMOT; HAITING LI; LEI MIAO

(21) BR 12 2024 021515-2 A2



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

(22) 11/06/2018

(30) 29/06/2017 CN 201710515887.1

(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE ATRASO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO

(62) BR 11 2019 027938-5 11/06/2018

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

(72) EYAL SHLOMOT; HAITING LI; LEI MIAO

(21) BR 12 2024 021519-5 A2

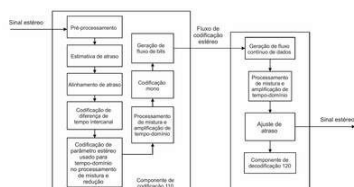


FIG. 1

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

(22) 11/06/2018

(30) 29/06/2017 CN 201710515887.1

(51) G10L 19/008 (2013.01)

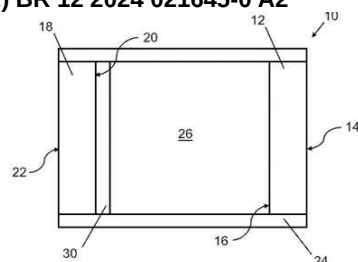
(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE ATRASO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO

(62) BR 11 2019 027938-5 11/06/2018

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

(72) EYAL SHLOMOT; HAITING LI; LEI MIAO

(21) BR 12 2024 021645-0 A2



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

(22) 20/10/2021

(30) 21/10/2020 US 63/094,584; 19/10/2021 US 17/504,968

(51) G02B 1/14 (2015.01), G02B 5/20 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA FORMAÇÃO DE DENDRITOS EM UMA CAMADA METÁLICA DE UM ARTIGO REVESTIDO

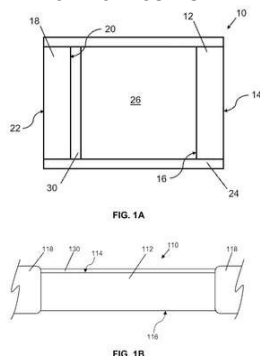
(62) BR 11 2023 006817-7 20/10/2021

(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

(72) SUDARSHAN NARAYANAN; ASHTOSH GANJOO; ADAM D. POLCYN



(21) BR 12 2024 021651-5 A2



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

(22) 20/10/2021

(30) 21/10/2020 US 63/094,584; 19/10/2021 US 17/504,968

(51) G02B 1/14 (2015.01), G02B 5/20 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE NÉVOA VERMELHA DE UM ARTIGO REVESTIDO

(62) BR 11 2023 006817-7 20/10/2021

(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

(72) SUDARSHAN NARAYANAN; ASHTOSH GANJOO; ADAM D. POLCYN

(21) BR 12 2024 021737-6 A2

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

(22) 21/12/2017

(30) 22/12/2016 FI 20166024

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)

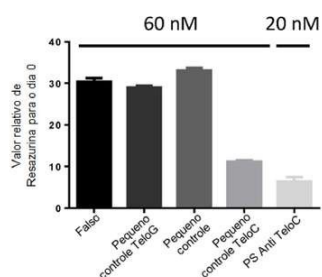
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRANO COMO INIBIDORES DE CYP11A1, USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DEPENDENTES DE RECEPTOR ESTEROIDE, PARTICULARMENTE, RECEPTOR ANDROGÊNICO E COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM OS DITOS COMPOSTOS

(62) BR 11 2019 012906-5 21/12/2017

(71) ORION CORPORATION (FI)

(72) DAVID DIN BELLE; MIKKO MÄKELÄ; MIKKO PASSINIEMI; PEKKA PIETIKÄINEN; PETTERI RUMMAKKO; EIJA TIAINEN; MATTI VAISMAA; GERD WOHLFAHRT

(21) BR 12 2024 021791-0 A2



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

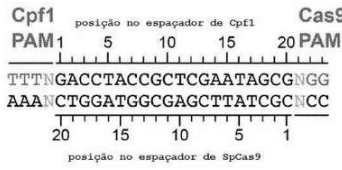
(22) 29/07/2016

(30) 29/07/2015 EP 15178809.8

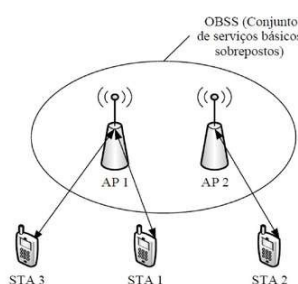
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA QUE COMPREENDE O ALONGAMENTO ALTERNATIVO DOS TELÔMEROS, OLIGONUCLEOTÍDEO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO NÃO CANCEROSA ASSOCIADA À DISFUNÇÃO DO TELÔMERO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA



	(62) BR 11 2018 001782-5 29/07/2016 (71) IFOM FONDAZIONE ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IT) (72) FABRIZIO D'ADDA DI FAGAGNA; FRANCESCA ROSSIELLO; JULIO AGUADO; COREY JONES-WEINERT
(21) BR 12 2024 021823-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/07/2019 (30) 14/07/2018 US 62/698,035; 13/12/2018 US 62/778,992 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01) (54) COMPOSTO DE FÓRMULA 2, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA INVERTEBRADA E SEMENTE TRATADA (62) BR 11 2021 000430-0 12/07/2019 (71) FMC CORPORATION (US) (72) WENMING ZHANG
(21) BR 12 2024 021834-8 A2 	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/04/2018 (30) 21/04/2017 US 62/488,426; 11/01/2018 US 62/616,066 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (54) PROTEÍNA CRISPR DE PREVOTELLA E FRANCISELLA 1 (CPF1) ISOLADA LACHNOSPIRACEAE BACTERIUM ND2006 (LBCPF1), PROTEÍNA DE FUSÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO IN VITRO DE ALTERAÇÃO DO GENOMA DE UMA CÉLULA, MÉTODO IN VITRO DE ALTERAÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE DNA DE FITA DUPLA (DSDNA), MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM SSDNA OU DSDNA-ALVO IN VITRO EM UMA AMOSTRA (62) BR 11 2019 021719-3 23/04/2018 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) (72) J. KEITH JOUNG; BENJAMIN KLEINSTIVER; ALEXANDER SOUSA
(21) BR 12 2024 021912-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/10/2021 (30) 15/12/2020 CN 202011483071.3 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO PARA INDICAR UM PARÂMETRO DE REUTILIZAÇÃO ESPACIAL EM UM QUADRO DE ATIVAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO USADO EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO, MÉTODO PARA





DETERMINAR UM CAMPO DE PARÂMETRO DE REUTILIZAÇÃO ESPACIAL EM UMA UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO DE CAMADA FÍSICA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2023 011929-4 22/10/2021

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

(72) JIAN YU; MING GAN; MENGSHI HU

(21) BR 12 2024 022051-2 A2

1 gurgllrglw pihivlwtrj astipphvsk svpndmivrd nngavkfcpj
51 ckfcdvrfst cngkscmn csitiscetp qavvavwvk ndenitltv
101 chdklpyhd filedaaspk cimkekkgp etffacscss decndnifs
151 eyntspdi llvifqvtrj slippigval svillfycyr vnrqklist
201 wetgtrklm efsehcaili eddrdisst canninhnt lpielditv
251 gkgrfaevyk akikgtseq fetvavkifp yeeyawkte kdiifdink
301 heniqflta eerktelgkq xlitafhak nlgelylth viswedirkl
351 geslariiah lhdhtpgrk plmpivhrdi ksnilvnd ltccldcfl
401 slrdptiv ddiangqrv taryapevl esmnenve sfkqtdvys
451 alivwentsr cnavekvdy eppfgskvre hpcvsmkn virdyrpei
501 psfvlhngi qmvetittec wdhdearlt acqvaerfse lehldrigr
551 scseekiped gslnttk (REQ ID NO: 1)

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

Publicado

(22) 03/05/2018

(30) 04/05/2017 US 62/501,229; 24/05/2017 US 62/510,422; 30/10/2017 US 62/578,674

(51) C07K 14/71 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

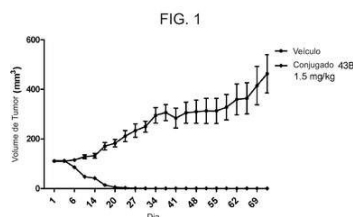
(54) POLINUCLEOTÍDEO COMPREENDENDO UMA SEQUÊNCIA DE CODIFICAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO DO RECEPTOR DO FATOR DE TRANSFORMAÇÃO DO CRESCIMENTO betaII (TbetaRII), POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO DO TbetaRII, BEM COMO DITO POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO DO TbetaRII

(62) BR 11 2019 023071-8 03/05/2018

(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)

(72) RAVINDRA KUMAR; DIANNE S. SAKO

(21) BR 12 2024 022174-8 A2



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

Publicado

(22) 22/11/2017

(30) 23/11/2016 US 62/425,895; 13/10/2017 US 62/572,010; 21/11/2017 US 15/819,650

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01)

(54) CONJUGADOS, ESTRUTURAS CONTENDO PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS

(62) BR 11 2019 008854-7 22/11/2017

(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ALEKSANDR V. YURKOVETSKIY; NATALYA D. BODYAK; BINGFAN DU; DMITRY R. GUMEROV; MARIYA KOZYTSKA; TIMOTHY B. LOWINGER; CHERI A. STEVENSON; MAO YIN



(21) BR 12 2024 022232-9 A2

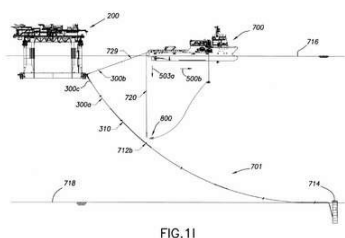


FIG. 11

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

(22) 26/10/2018

(30) 17/08/2018 US 62/765,155

(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01), B63B 21/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ANCORAGEM E CONJUNTO DE CABO DE ANCORAGEM

(62) BR 11 2021 002901-0 26/10/2018

(71) BARDEX CORPORATION (US)

(72) NICK ATALLAH; DENNIS GRANNEY

(21) BR 12 2024 022249-3 A2

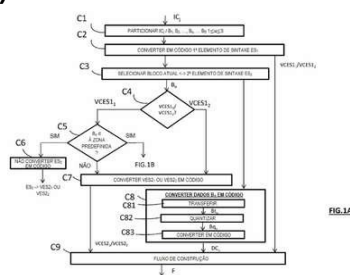


FIG. 1A

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

(22) 12/03/2018

(30) 16/03/2017 FR 1752143

(51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE DADOS REPRESENTATIVO DE PELO MENOS UMA IMAGEM CODIFICADA E MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR

(62) BR 11 2019 018901-7 12/03/2018

(71) ORANGE (FR)

(72) FÉLIX HENRY; JOËL JUNG; BAPPADITYA RAY

(21) BR 12 2024 022345-7 A2



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

(22) 07/08/2019

(30) 17/08/2018 EP 18189505.3; 31/01/2019 EP 19154685.2

(51) A01N 63/50 (2020.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)

(52) A01N 63/50, A01N 25/00, A01N 25/02, A01N 37/46, A01C 1/06, A01G 7/06

(54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO ESTRUTURAL E DE UM HIDROGEL DE POLIPEPTÍDEO DE SEDA DE ARANHA RECOMBINANTE, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE PLANTA OU SEMENTE DE PLANTA, E PLANTA OU SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA

(62) BR 11 2021 002079-9 07/08/2019

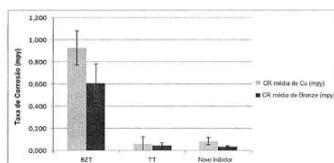
(71) AMSILK GMBH (DE)

(72) JENS KLEIN; LIN RÖMER; ANDREAS SCHMIDEDER; KATHARINA STURM

(21) BR 12 2024 022408-9 A2

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





(22) 28/12/2018

(30) 03/01/2018 US 62/613,255

(51) C23F 11/14 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL EM UM SISTEMA AQUOSO

(62) BR 11 2020 013535-6 28/12/2018

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) YANJIAO XIE; JOTHIBASU SEETHARAMAN; JAMES JOSEPH MICHELS; FREDERICK SWIECINSKI; DONALD A. JOHNSON; PRADEEP CHERUKU

(21) BR 20 2023 009113-5 U2

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

(22) 12/05/2023

(51) F26B 3/02 (2006.01)

(52) F26B 3/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORNALHA DE AQUECEDOR ELETRICO

(71) MARCELO DONIZETE BERNARDO (BR/SP)

(72) MARCELO DONIZETE BERNARDO

(21) BR 20 2023 009115-1 U2

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

(22) 12/05/2023

(51) H01R 13/639 (2006.01)

(52) H01R 13/639

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESPELHO DE TOMADA

(71) ESMERAI MARTINS DA SILVA (BR/PE)

(72) ESMERAI MARTINS DA SILVA

(21) BR 20 2023 009126-7 U2

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

(22) 12/05/2023

(51) A47K 11/04 (2006.01)

(52) A47K 11/04

(54) CONEXÃO DE ESTRUTURA TUBULAR POR MEIO DE PINO MOLA E REBAIXO

(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)

(72) EDSON DELLA GIUSTINA

(21) BR 20 2023 009131-3 U2

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

(22) 12/05/2023



	(51) A61G 5/10 (2006.01) (52) A61G 5/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CADEIRA MOTORIZADA COM ASSENTO OCULTÁVEL (71) DELLAMED S.A. (BR/RS) (72) EDSON DELLA GIUSTINA
(21) BR 20 2023 009146-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) A61G 5/10 (2006.01) (52) A61G 5/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL COM EMPUNHADURAS PARALELAS REMOVÍVEIS (71) DELLAMED S.A. (BR/RS) (72) EDSON DELLA GIUSTINA
(21) BR 20 2023 009152-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) A01M 23/00 (2006.01) (52) A01M 23/00 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PEGADOR DUPLA MANDÍBULA DE PÁSSAROS EM VIVEIROS (71) GABRIELA COSTANTINI GOMES (BR/SP) ; LEONARDO COSTANTINI GOMES (BR/SP) (72) GABRIELA COSTANTINI GOMES; LEONARDO COSTANTINI GOMES
(21) BR 20 2023 009179-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) A47G 23/02 (2006.01) (52) A47G 23/02 (54) PORTA-GARRAFAS (71) ALESSON AZEVEDO CIPRIANO (BR/SP) ; MARCOS ROBERTO RIBEIRO CARVALHO (BR/SP) ; RODOLFO BOMFIN ALESSI (BR/PR) (72) ALESSON AZEVEDO CIPRIANO; MARCOS ROBERTO RIBEIRO CARVALHO; RODOLFO BOMFIM ALESSI
(21) BR 20 2023 009181-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) B29C 64/20 (2017.01)



	(52) B29C 64/20 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MATERIAL PARA DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES NEURAIS (71) BMAA IMPORTACOES DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/PR) (72) BRUNO MERINO ALVARES ARMANDO
(21) BR 20 2023 009197-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) F16L 55/168 (2006.01) (52) F16L 55/168 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEDA FURO (71) FRANCISCO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP) (72) FRANCISCO FERREIRA DOS SANTOS
(21) BR 20 2023 009203-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) A61F 5/37 (2006.01) (52) A61F 5/3723 (54) ESTABILIZADOR DE OMBROS BILATERAL, COM AJUSTES DE APERTO NA REGIÃO DO BÍCEPS E AJUSTE DE COMPRESSÃO NA REGIÃO DO ÚMERO PROXIMAL (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC) (72) NICOLAU DE OLIVEIRA FLOR
(21) BR 20 2023 009210-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2023 (51) H01C 7/12 (2006.01) (52) H01C 7/12 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO COM MECANISMOS DE DESCONEXÃO E EXTINÇÃO DE ARCO SINCRONIZADOS (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG) (72) MARCELO AUGUSTO FREIRE LOBO; WAGNER ALMEIDA BARBOSA; FLÁVIO OLÍMPIO TONELLI; FERNANDO NASCIMENTO DE OLIVEIRA
(21) BR 20 2023 009218-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2023 (51) B65D 85/32 (2006.01) (52) B65D 85/32 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANDEJA DE OVOS



(71) WESTPLASTICOS LTDA (BR/SC)
(72) VAGNER LUIZ WESTERICH

(21) BR 20 2023 009220-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 13/05/2023
(51) A61B 5/0245 (2006.01)
(52) A61B 5/02455
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MONITOR DE PRESSÃO ARTERIAL
(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)
(72) EDSON DELLA GIUSTINA

(21) BR 20 2023 009221-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 13/05/2023
(51) A47C 1/032 (2006.01)
(52) A47C 1/032
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM POLTRONA RECLINÁVEL ELEVATÓRIA
(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)
(72) EDSON DELLA GIUSTINA

(21) BR 20 2023 009222-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 13/05/2023
(51) A47K 11/04 (2006.01)
(52) A47K 11/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CADEIRA PARA HIGIENIZAÇÃO COM APOIO DE BRAÇO ESCAMOTEÁVEL
(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)
(72) EDSON DELLA GIUSTINA

(21) BR 20 2023 009223-9 U2

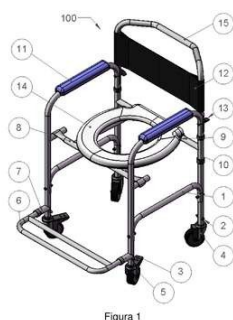


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 13/05/2023
(51) A47K 11/04 (2006.01), A47C 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CADEIRA PARA HIGIENIZAÇÃO DOBRÁVEL E DESMONTÁVEL
(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)
(72) EDSON DELLA GIUSTINA

(21) BR 20 2023 009224-7 U2

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



Publicado

(22) 13/05/2023

(51) A61H 3/04 (2006.01)

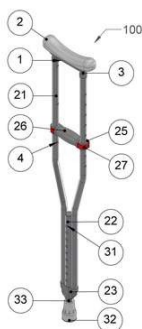
(52) A61H 3/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ANDADOR

(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)

(72) EDSON DELLA GIUSTINA

(21) BR 20 2023 009225-5 U2



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

Publicado

(22) 13/05/2023

(51) A45B 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MULETA AXILAR EXTENSÍVEL E DESMONTÁVEL

(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)

(72) EDSON DELLA GIUSTINA

(21) BR 20 2023 009226-3 U2

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

Publicado

(22) 13/05/2023

(51) A61H 3/02 (2006.01)

(52) A61H 3/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MULETA DO TIPO CANADENSE DESMONTÁVEL

(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)

(72) EDSON DELLA GIUSTINA

(21) BR 20 2023 009227-1 U2

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

Publicado

(22) 13/05/2023

(51) A61G 5/08 (2006.01)

(52) A61G 5/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CADEIRA DE RODAS COM ENCOSTO REBATÍVEL

(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)

(72) EDSON DELLA GIUSTINA

(21) BR 20 2023 009228-0 U2

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

Publicado

(22) 13/05/2023

(51) A61G 5/10 (2006.01)

(52) A61G 5/104



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CADEIRA DE TRANSFERÊNCIA COM ELEVÇÃO ELÉTRICA (71) DELLAMED S.A. (BR/RS) (72) EDSON DELLA GIUSTINA
(21) BR 20 2023 009229-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/05/2023 (51) A01F 7/02 (2006.01) (52) A01F 7/02 (54) CONJUNTO TRITURADOR DE PALHA DO SISTEMA DE SEPARAÇÃO FINAL DE COLHEITADEIRAS DE GRãos (71) RÉGIS DANIEL GARBRECHT (BR/RS) ; COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS) (72) FÁBIO FERNANDES; RÉGIS DANIEL GARBRECHT
(21) BR 20 2023 009232-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2023 (51) A23G 3/02 (2006.01) (52) A23G 3/02 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MISTURADOR PORTÁTIL PARA MASSAS PESADAS, PARA REFOGAR ALIMENTOS, COZINHAR RECEITAS CREMOSAS, LÍQUIDAS, OU CARMELIZAR GRãos (71) FLAVIO ALVARENGA CAMPOS ALMEIDA (BR/SP) (72) FLAVIO ALVARENGA CAMPOS ALMEIDA
(21) BR 20 2023 009244-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2023 (51) A61B 6/00 (2024.01) (52) A61B 6/50 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO ODONTOLÓGICO DE RADIOGRAFIA PORTÁTIL (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) (72) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA
(21) BR 20 2023 009247-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2023 (51) A61C 1/00 (2006.01) (52) A61C 1/0053 (54) DISPOSITIVO EQUIPO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL, ACONDICIONADO



	EM MALETA (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) (72) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA
(21) BR 20 2023 009248-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2023 (51) A61C 17/12 (2006.01) (52) A61C 17/12 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECICLADOR DE ÁGUA PARA CUSPIDEIRA ODONTOLÓGICA (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) (72) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA
(21) BR 20 2023 009254-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2023 (51) E04F 21/06 (2006.01) (52) E04F 21/06 (54) DESEMPENADEIRA DE AÇO BIDENTADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR) ; JOSÉ CARLOS MENDONÇA (BR/PR) (72) MAURILIO DA SILVA PAULA
(21) BR 20 2023 009266-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2023 (51) E04F 21/16 (2006.01) (52) E04F 21/16 (54) DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA COM ABAS LATERAIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR) ; JOSÉ CARLOS MENDONÇA (BR/PR) (72) MAURILIO DA SILVA PAULA
(21) BR 20 2023 009294-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2023 (51) A47F 3/04 (2006.01) (52) A47F 3/04 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BALCÃO EXPOSITOR REFRIGERADO (71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA



INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)
(72) DINIZ AMILCAR MATIAS FERNANDES

(21) BR 20 2023 009321-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 15/05/2023
(51) B65F 1/00 (2006.01)
(52) B65F 1/0053
(54) LIXEIRA DUPLA VERTICAL
(71) JACQUES NERO MOREIRA (BR/SP)
(72) JACQUES NERO MOREIRA

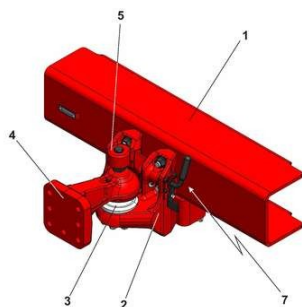
(21) BR 20 2023 009323-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 15/05/2023
(51) A47K 5/05 (2006.01)
(52) A47K 5/05
(54) DISPOSITIVO PARA NÃO PERMITIR QUE O SABONETE EM BARRA, MOLHADO, ESCAPE DA MÃO DURANTE O BANHO
(71) VALTER LEITE LEOCADIO (BR/RJ)
(72) VALTER LEITE LEOCADIO

(21) BR 20 2023 009437-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 17/05/2023
(51) B65D 85/72 (2006.01)
(52) B65D 85/72
(54) RECIPIENTE INTELIGENTE, COM IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA
(71) RICARDO GABRIEL DANYALGIL JUNIOR (BR/PE)
(72) RICARDO GABRIEL DANYALGIL JUNIOR

(21) BR 20 2023 009439-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 17/05/2023
(51) B60D 1/06 (2006.01), B60D 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ENGATE ESFÉRICO
(71) ZURLO IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(72) SUZANA DE FÁTIMA ZURLO DE ÁVILA

(21) BR 20 2023 009443-6 U2

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



	Publicado (22) 17/05/2023 (51) A42B 1/006 (2021.01) (52) A42B 1/006 (54) ACESSÓRIO DE VESTUÁRIO CONVERSÍVEL EM BONÉ E BOLSA (71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) (72) CAÍQUE ALMEIDA MACHADO COSTA
(21) BR 20 2023 009469-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/05/2023 (51) A45C 11/16 (2006.01) (52) A45C 11/16 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA-OBJETOS (71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) (72) DAGMAR LUISE MOHRBACH
(21) BR 20 2023 009483-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/05/2023 (51) B29D 23/00 (2006.01) (52) B29D 23/003 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MÁQUINA PARA PRODUZIR LUVAS DE IRRIGAÇÃO (71) WENICIO HACKBART (BR/ES) (72) WENICIO HACKBART
(21) BR 20 2023 009507-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/05/2023 (51) B60P 3/14 (2006.01) (52) B60P 3/14 (54) BAÚ OFICINA COM BANHEIRO HIDRÁULICO REMOVÍVEL (71) MARCUS VINICIUS GOMES VIEIRA (BR/MG) (72) MARCOS VINICIUS GOMES VIEIRA
(21) BR 20 2023 009519-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/05/2023 (51) B65D 85/72 (2006.01) (52) B65D 85/72 (54) EMBALAGEM PARA MEL PRODUZIDA EM CERA DE ABELHA



(71) FELIPE GIOVANI QUEIROZ RODRIGUES (BR/ES)
(72) FELIPE GIOVANI QUEIROZ RODRIGUES

(21) BR 20 2023 009533-5 U2

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

(22) 17/05/2023

(51) G01R 27/14 (2006.01)

(52) G01R 27/14

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE CHAVEAMENTO
MULTPOINT PARA CONTROLE DE EQUIPAMENTOS

ELETRO-RESISTIVÍMETRO

(71) AUTOENERGIA LTDA - ME (BR/MG)

(72) MARCO ANTONIO NARDY TOLEDO

(21) BR 20 2023 009554-8 U2

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

(22) 17/05/2023

(51) G09B 25/04 (2006.01)

(52) G09B 25/04

(54) CASTELO CENOGRÁFICO

(71) VOILA FESTAS LOCADORA (BR/SP)

(72) JULIANA MARTINS NOGUEIRA BORGES

(21) BR 20 2023 009555-6 U2

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

(22) 17/05/2023

(51) A47G 1/06 (2006.01)

(52) A47G 1/0616

(54) QUADRO DECORATIVO ACÚSTICO

(71) JONAS TIAGO FERNANDES (BR/RS)

(72) JONAS TIAGO FERNANDES

(21) BR 20 2023 009566-1 U2

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

(22) 18/05/2023

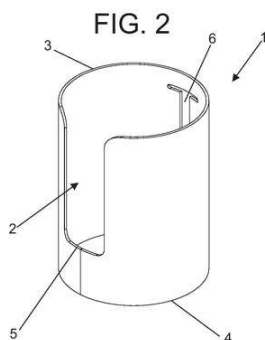
(51) B29C 49/06 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01)

(52) B29C 49/06, B29C 63/0004

(54) SUPORTE PARA ACOMODAÇÃO DE SOPRADOR TÉRMICO, PARA
SERVIÇO DE ENVELOPAMENTO

(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)

(72) SERGIO CONVENTO JUNIOR



(21) BR 20 2023 009570-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) E05C 17/04 (2006.01) (52) E05C 17/042 (54) DISPOSITIVO SUPORTE PARA MANTER ENTREABERTA A TAMPA DO PORTA-MALAS DE UM VEÍCULO (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP) (72) SERGIO CONVENTO JUNIOR
(21) BR 20 2023 009585-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) B29C 48/025 (2019.01) (52) B29C 48/025 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EXTRUSOR DE IMPRESSORA 3D (71) TONY MICHAEL BATISTA DE LIMA (BR/AM) ; GISELLE KETHLLEN DE LIMA CORREA (BR/AM) (72) TONY MICHAEL BATISTA DE LIMA; GISELLE KETHLLEN DE LIMA CORREA
(21) BR 20 2023 009590-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) G09B 23/36 (2006.01) (52) G09B 23/36 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MODELO DIDÁTICO PARA A ARTICULAÇÃO DO TARSO EQUINO CONTENDO UM SISTEMA DE MONTAGEM INTERATIVO COM ÍMÃS (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) (72) BETHÂNIA DA ROCHA MEDEIROS; SIMONE MACHADO PEREIRA; KARIN HELOISE TAVARES
(21) BR 20 2023 009636-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) E04B 1/02 (2006.01) (52) E04B 1/02 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BLOCO PRÉ-MOLDADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO (71) GUSTAVO FORTES LIMA (BR/MG) (72) GUSTAVO FORTES LIMA



(21) BR 20 2023 009639-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) A01C 1/06 (2006.01) (52) A01C 1/06 (54) SISTEMA DOSADOR DE INOCULANTE (71) JPHE CALDEIRARIA E MÁQUINAS LTDA EPP (BR/SP) (72) ELIAS PEDRO DE ALCÂNTARA
(21) BR 20 2023 009645-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) A61F 2/26 (2006.01) (52) A61F 2/26 (54) PÊNIS ARTIFICIAL PARA HOMENS, MULHERES OU PESSOAS TRANSEXUAIS (71) DAVID CRISTIAN ZIMMERMANN (BR/PR) (72) DAVID CRISTIAN ZIMMERMANN
(21) BR 20 2023 009659-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) F24C 15/20 (2006.01) (52) F24C 15/20 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM DAMPER HERMÉTICO (71) WRS - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/PR) (72) WILLIAN RIBEIRO SAWASAKI; WELLINGTON RIBEIRO SAWASAKI
(21) BR 20 2023 009675-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/05/2023 (51) E05D 15/06 (2006.01), E04F 11/18 (2006.01) (52) E05D 15/06, E04F 11/18 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROLDANA APARENTE E PERFIL DE SUSTENTAÇÃO (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP) (72) SANDRO ROGÉRIO MACHIORI



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 009604-2 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 18/05/2023

(51) B67D 1/12 (2006.01), F16K 17/06 (2006.01)

(52) B67D 1/1281, F16K 17/06

(54) VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO

(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

(72) JOSE CLAUDIO MICAI; DARIO DE MELO MARTINS



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2021 019791-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 01/10/2021 (71) DIEGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO (BR/SP) ; THIAGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO (BR/SP)

(21) BR 10 2021 019841-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/10/2021 (71) JOSÉ FERREIRA DE MATOS (BR/PI)

(21) BR 11 2023 004283-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/09/2021 (71) LM WIND POWER A/S (DK) ; BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2023 007510-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/10/2021 (71) OMVAX, INC. (US)

(21) BR 20 2021 016154-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 16/08/2021 (71) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR)

Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2012 020902-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE-UFF (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 011488-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (66) BR 10 2016 012517-0 01/06/2016 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; CONSÓRCIO BMK (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016020-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2019 001325-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)



(21) BR 10 2019 010286-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2019 (71) SUNSTAR AMERICAS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026042-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026043-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2020 009914-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013736-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 016574-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025294-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (71) ZÉLIO MARQUES (BR/SC) ; FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 003274-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2021 (71) ROGÉRIO SHIGUERU UETA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 003312-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2021 (71) GENANO OY (FI)
(21) BR 10 2021 004135-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2021 (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2021 023642-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 24/11/2021 (71) TELA VIVA SOLUCOES INTEGRADAS EM IMAGEM E SOM LTDA (BR/SP) ; 54.372.540 VICTOR HUGO DE AGUIAR (BR/MG)
(21) BR 10 2023 011021-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2023 (71) CAMPO LIMPO - RECICLAGEM E TRANSFORMAÇÃO DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2018 006152-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2016 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2018 010704-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 010884-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2016 (71) METABOLIUM (FR)
(21) BR 11 2018 013153-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2016 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 068611-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069149-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2017 (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070500-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2017 (71) TOMRA SYSTEMS ASA (NO)
(21) BR 11 2018 072286-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (71) YALE UNIVERSITY (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)



(21) BR 11 2019 001666-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2019 018092-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2018 (71) SARSTEDT AKTIENGESELLSCHAFT & CO.KG (DE)
(21) BR 11 2019 019673-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2018 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2019 020136-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) LEGO CHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 027922-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA SPA (IT)
(21) BR 11 2020 008294-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2018 (71) ALDO FICHTL GARCÍA (MX)
(21) BR 11 2020 010202-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (71) ZHEJIANG DIFFERENCE BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013576-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 014459-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) ABBISKO THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019414-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 019415-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2019



(71) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)	
(21) BR 11 2020 019612-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 020049-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 022758-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 000269-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 000432-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (71) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 000712-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006379-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2019 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 011524-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) RE-LID ENGINEERING AG (LI)
(21) BR 11 2021 015399-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) BLUE SOLUTIONS (FR)
(21) BR 11 2021 020664-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (71) GENFIT (FR)



(21) BR 11 2021 021298-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (71) LSI SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023792-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 025835-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (71) DATUM DENTAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 026639-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (71) FLISMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2022 019686-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 12 2024 001403-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (62) BR 11 2020 025240-9 13/06/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 12 2024 012453-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 012455-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 012456-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)



(21) BR 12 2024 012459-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 012461-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 20 2019 002817-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (71) MANOEL VITALINO MARTINS (BR/PA)
(21) BR 20 2019 009276-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) VALE S.A (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 009583-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 012715-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2020 (71) WALDEMIR FELIX VERNICE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001073-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2021 (71) DANIELA DIAS INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 008544-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2021 (71) WFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIXADORES LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 013534-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2021 (71) CONFORTO REDE COMERCIAL DE COLCHÕES LTDA. (BR/SP)





Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar a listagem de sequências (LS) de nucleotídeos e/ou aminoácidos em meio eletrônico em padrão standard (ST.) definido pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), conforme solicitado no parecer e de acordo com as regras de normativo específico vigente. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 010680-2 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI (22) 22/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 011746-4 A2	Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)



Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2018 013876-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 05/07/2018

(66) BR 10 2017 014603-0 06/07/2017

(71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)

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 2018 068115-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (51) B64D 31/06 (2024.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068615-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2018 (51) G05B 15/02 (2006.01), G05D 25/02 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 068807-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2018 (51) G08G 5/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071750-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018

	(51) B64D 31/00 (2024.01), B64D 33/00 (2006.01), B64C 99/00 (2023.01), B60L 15/00 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01), B64C 39/00 (2023.01), B64C 17/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 072287-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2018 (51) B60K 37/00 (2024.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 072495-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (51) G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 074686-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (51) G05B 19/042 (2006.01), G06F 21/57 (2013.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 000604-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (51) B64D 31/02 (2006.01), B64D 31/10 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 003140-9 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (51) G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004392-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (51) G08G 5/00 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01) (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2019 006061-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 27/03/2019 (51) G05B 15/02 (2006.01) (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2021 022228-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2021 (51) H04R 9/08 (2006.01), H04R 11/04 (2006.01), H04R 17/02 (2006.01), H04R 19/04 (2006.01), H04R 21/02 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (71) AUDIO-TECHNICA U.S., INC. (US)
(21) BR 10 2022 005985-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2022 (51) B61L 1/16 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 27/70 (2022.01) (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2022 013800-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2022 (51) B60R 21/207 (2006.01), B60R 21/231 (2011.01), B60R 21/233 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 070526-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2017 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 003077-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (51) A61K 47/50 (2017.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 007220-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2017 (51) C07D 233/86 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)



	(71) ARVINAS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025373-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (51) A01H 5/00 (2018.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (71) AGRIVIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025792-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2018 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01) (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027501-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (51) H01J 37/32 (2006.01), A23J 3/00 (2006.01) (71) STEPHEN JAMES MOTOSKO, III (US)
(21) BR 11 2020 000390-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2018 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 002331-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2018 (51) G08G 5/00 (2006.01), B61K 9/10 (2006.01) (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 002471-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A01K 67/02 (2006.01) (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) ; THE NATIONAL INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY IN THE NEGEV LTD. (IL)



(21) BR 11 2020 002690-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (51) G05B 11/32 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2020 003883-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2018 (51) G05B 19/418 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01) (71) AUTOMATION & ROBOTICS S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 003909-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2018 (51) G08G 1/00 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G06Q 20/14 (2012.01), G05D 1/02 (2020.01) (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 004398-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2018 (51) H04R 1/34 (2006.01) (71) ALCONS AUDIO B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 004439-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (51) C12Q 1/6883 (2018.01) (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2020 004764-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 005522-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (51) H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/20 (2006.01), H04R 1/32 (2006.01), H04R 1/34 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01) (71) MITEK CORP., INC. (US)



(21) BR 11 2020 005542-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2018 (51) H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/34 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), H04R 1/00 (2006.01) (71) MITEK CORP., INC. (US)
(21) BR 11 2020 006601-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (71) GENEDIT INC. (US)
(21) BR 11 2020 006605-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2018 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008578-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (51) H01J 31/50 (2006.01), H05K 3/40 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01) (71) PHOTONIS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 009828-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2018 (51) C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; UCL BUSINESS LTD (GB)
(21) BR 11 2020 009907-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2018 (51) C12N 7/04 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 69/60 (2006.01), C12N 5/09 (2010.01), C12N 7/00 (2006.01) (71) OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA)
(21) BR 11 2020 009927-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 30/11/2018 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) OMNICELL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011815-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (51) C12N 15/117 (2010.01) (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 013972-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2019 (51) G08G 5/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G08G 5/02 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 014842-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2019 (51) G08G 1/14 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), G08G 1/065 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 014904-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2019 (51) H04R 3/12 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01), H04S 3/02 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01) (71) L-ACOUSTICS UK LTD (GB)
(21) BR 11 2020 014935-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2019 (51) G05B 13/04 (2006.01) (71) ZIEHL - ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2020 015148-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (51) G05B 21/00 (2006.01) (71) ETHAN J. NOVEK (US)
(21) BR 11 2020 015597-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 29/01/2019 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 46/10 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015604-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016230-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 017519-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (51) G08G 1/16 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 017629-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01), E05B 13/00 (2006.01) (71) INDUSTRIALÅS I NÄSSJÖ AB (SE)
(21) BR 11 2020 018094-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (51) C07D 241/20 (2006.01), C07D 241/28 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 023344-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019

	(51) A61K 47/64 (2017.01), C12N 9/64 (2006.01) (71) LIB THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 025564-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2019 (51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 025568-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2019 (51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 026783-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000019-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2019 (51) A61K 31/4375 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 001503-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 002165-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2019 (51) A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 002290-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 25/03/2020 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) REMEGEN CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 002574-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2019 (51) G05B 23/00 (2006.01), G05B 11/32 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (71) SKF AI, LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 002632-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2019 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 003014-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2018 (51) G08G 1/00 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01), B60S 1/64 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 003039-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 003686-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2019 (51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) CARDURION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004719-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2018 (51) H04R 3/06 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2021 005203-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (51) G08G 1/123 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 005246-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 005941-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (51) C07D 215/28 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JIANGSU YAHONG MEDITECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 005972-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) O3 ZONE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 006586-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 007435-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007513-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01),



	C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01) (71) C4X DISCOVERY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 007745-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2019 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) EFFECTOR THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007813-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) G08G 1/015 (2006.01) (71) INETUM ESPAÑA SA (ES)
(21) BR 11 2021 009994-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 010455-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019 (51) B60R 16/03 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), H05B 45/52 (2020.01), G01R 31/00 (2006.01), B60Q 11/00 (2006.01) (71) GROTE INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010456-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (51) B60R 16/027 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01) (71) GROTE INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010474-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (51) B60R 16/03 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01) (71) GROTE INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011339-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2018 (51) G05B 19/418 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 011592-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2020 (51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ASCENDIS PHARMA ONCOLOGY DIVISION A/S (DK)
(21) BR 11 2021 011597-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04R 5/04 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2021 011894-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 012086-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) A47G 21/18 (2006.01), B65D 77/28 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 012257-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (51) B60L 9/00 (2019.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2021 012429-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A61B 90/10 (2016.01), A61B 90/14 (2016.01) (71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013000-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (51) A61F 13/00 (2024.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 013104-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 013148-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2020 (51) A47L 11/40 (2006.01) (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013247-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2020 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 013249-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013273-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 013291-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 013329-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 013330-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (51) A61F 2/66 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01), A61F 2/50 (2006.01) (71) OTTOBOCK SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 013372-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (51) A61F 2/66 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01), A61F 2/50 (2006.01) (71) OTTOBOCK SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 013439-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (51) A61B 34/30 (2016.01) (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 013468-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A61M 5/42 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 013471-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (51) A61F 13/00 (2024.01), A61K 33/04 (2006.01), C01B 17/48 (2006.01) (71) NOXSANO INC. (US)
(21) BR 11 2021 013502-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A23L 5/00 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), A23L 19/12 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2021 013786-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2021 013795-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A44C 27/00 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) GLISTEN LLC (US)
(21) BR 11 2021 013802-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2021 013811-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01) (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2021 013846-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A61F 2/28 (2006.01) (71) PORIFEROUS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 013850-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A47L 9/02 (2006.01) (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)



(21) BR 11 2021 013954-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 014088-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 014184-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014230-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (71) VIBRANT LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 014253-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2020 (51) A61F 13/02 (2024.01), B23K 20/10 (2006.01), B26F 1/24 (2006.01), B26D 7/08 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2021 014533-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 015640-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 9/04 (2006.01), E05B 9/00 (2006.01), E05B



	19/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (71) DORMAKABA USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 015724-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (51) E05B 49/00 (2006.01), B60R 25/24 (2013.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 016212-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2020 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) HK INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 016406-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) A61M 5/315 (2006.01) (71) LLC "NEXT BIO" (RU)
(21) BR 11 2021 016420-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 016423-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 016439-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 016519-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 26/02/2020 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 016536-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) A61F 2/26 (2006.01) (71) ZEPHYR SURGICAL IMPLANTS (FR)
(21) BR 11 2021 017758-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 018482-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (51) G01R 31/08 (2020.01), G06F 17/18 (2006.01), G08B 27/00 (2006.01), H04W 76/19 (2018.01) (71) UNDERGROUND SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019130-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2020 (51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) SUBSEA SMART SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2021 019695-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (51) G08G 1/123 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 021190-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) H04R 9/06 (2006.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021739-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 10/04/2020 (51) H04R 1/10 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021746-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (51) H04R 5/02 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01), H04M 1/78 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021750-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2020 (51) H04R 1/10 (2006.01) (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022776-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (51) H04R 9/06 (2006.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 023409-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 023640-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2021 023770-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020



	(51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2021 025958-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (51) G05B 13/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026228-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (51) B60K 37/02 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01) (71) RHEINMETALL ELECTRONICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000031-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) G05B 13/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 012323-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) H02P 9/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 020476-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2021 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 020533-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2021 (51) E21B 43/36 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)



(21) BR 11 2022 020739-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 020747-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2021 (51) B60R 21/13 (2006.01), B60R 21/232 (2011.01), B60R 21/231 (2011.01), B60R 21/20 (2011.01) (71) AUTOLIV ASP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020815-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) E21B 41/08 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01) (71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US)
(21) BR 11 2022 020850-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021 (51) E02D 5/58 (2006.01), E02D 7/00 (2006.01), E02D 27/12 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01) (71) RRC POWER & ENERGY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 020853-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (51) C08L 47/00 (2006.01), C08F 236/22 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 021554-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021561-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021



	(51) B60R 22/46 (2006.01) (71) AUTOLIV ASP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023195-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2021 (51) H02K 99/00 (2014.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 3/34 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01), H02K 15/10 (2006.01) (71) WOO HEE CHOI (KR) ; NAN KYUNG HWANG (KR) ; HYUNG JU YOO (KR)
(21) BR 11 2022 023227-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) C08F 271/02 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 023865-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/50 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2024 003712-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2022 (51) C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)



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

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2016 012293-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 30/05/2016
	(71) ZILIA TECHNOLOGIES INDÚSTRIA DE COMPONENTES SEMICONDUTORES LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2016 015550-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 01/07/2016
	(71) JUVENAL DE SOUZA NETO (BR/SC)

(21) BR 10 2017 009173-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 02/05/2017
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)

(21) BR 10 2017 009961-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 11/05/2017
	(71) MONIQUE MARCELLI CONCEICAO GUIMARAES (BR/ES)

(21) BR 10 2017 025093-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 23/11/2017
	(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2018 011142-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 30/05/2018
	(71) ÂNCORA GROUP LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2019 000845-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(21) BR 10 2019 001005-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009059-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014592-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2019 024023-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 028161-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 000288-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2020 009660-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2020 010065-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011286-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)



(21) BR 10 2020 020672-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2021 008925-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (71) GILBERTO DIB (BR/SP) ; EDUARDO LUIS SALES DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011622-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2021 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2021 016719-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2021 (71) EDMUNDO DE ASSIS NOGUEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 002416-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2022 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003951-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 011557-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2023 (71) RONALDO ALVES FRANCO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 017412-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2023 (71) RONALDO LEITE ALMEIDA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009202-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2024 (71) NILTON GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 11 2015 023109-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2014 (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021967-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 05/05/2016 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004949-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2016 (71) ILDONG BIOSCIENCE CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2018 069776-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2017 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070560-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071982-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 072268-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001228-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2017 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2019 002996-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2017 (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(21) BR 11 2019 013907-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2018 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 016635-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 017113-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2018 (71) ZAMBON S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2019 022392-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2018 (71) BIOPHYTIS (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2019 024959-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2017 (71) YUATSUKI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 009557-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2018 (71) ROHIT SINGHAL (US)
(21) BR 11 2020 012033-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2020 017127-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2019 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 017725-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (71) AMOVA GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018582-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023700-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2019 (71) DENTAL MONITORING (FR)
(21) BR 11 2020 025758-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) BEXCO N.V. (BE)
(21) BR 11 2021 001767-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) MICO BIOMED CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 004672-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 11/09/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 007924-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (71) CIPLA LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 008820-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 011084-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011219-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 012810-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 021810-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003878-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 017503-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2021 (71) NOOTER/ERIKSEN, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022689-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 023524-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2022 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(21) BR 12 2021 024908-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 024913-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2021 024918-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 013708-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (62) BR 11 2022 000356-0 10/07/2020 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2023 014145-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2019 (62) BR 10 2019 022283-2 24/10/2019 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 010856-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2015 (62) BR 11 2017 009398-7 09/11/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 13 2017 014588-2 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2017 (61) BR 10 2016 030963-8 29/12/2016 (71) BIMETAL INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/MT)
(21) BR 13 2018 070654-2 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (61) BR 10 2016 030963-8 29/12/2016 (71) BIMETAL INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/MT)
(21) BR 20 2019 019247-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 16/09/2019 (71) FEITORIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTILIDADES PARA O LAR EIRELI (BR/RS)
(21) BR 20 2020 005865-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HERVAL INDUSTRIA DE COLCHÕES E ESPUMAS LTDA (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
(21) BR 20 2020 015135-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (71) CLAUDIOMIR MACANHAN (BR/PR)
(21) BR 20 2021 006557-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2021 (71) ANA MARIA TEIXEIRA RANGEL (BR/SP)
(21) BR 20 2021 007866-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (71) PRINT DREAMS 3D ARTIGOS ORTOPEDICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 020343-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2023 (71) HEY DAN LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2024 000533-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2024 (71) PALM TREE CULTIVO DE MUDAS LTDA. (BR/CE)
(21) BR 20 2024 007620-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2024 (71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)



Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2020 007120-3 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 09/04/2020 (71) CRISTIANO HENRIQUE MONTEIRO (BR/SP) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2806 de 15/10/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 018030-8 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 24/02/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)



Código 7.3 - Republição por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referncia por ter sido publicado com incorreção. O depositante devera verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo comecará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referncia for de código 7.1, o depositante tera 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, devera usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

(21) BR 20 2022 018944-2 U2

Código 7.3 - Republição por ter sido efetuada com incorreção

(22) 21/09/2022

(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLAVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)

Republição da ciência de parecer publicada na RPI 2797 de 13/08/2024.

Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2018 002041-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/01/2018

(71) SCRIBE INFORMÁTICA LTDA. M.E. (BR/PR)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2018 002351-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 02/02/2018

(71) ELKA PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2018 002354-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 02/02/2018

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO
SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2019 000254-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2019 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001820-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) ECONOMIZARE COMERCIO DE PECAS EIRELI - ME (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001959-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 002278-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/02/2019 (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2020 002008-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) SIRLENE FILOMENA DA SILVA KIYOTOKI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 002168-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) HEITOR AIQUEL CAMPANA (BR/RS) ; NIKOLAS BITELLO WINCK (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001533-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2021 (71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001815-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) NIVALDO MISAEL DE CASTILHO JUNIOR (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022011-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2021



	(71) BEIFIUR LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022012-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2021 (71) BEIFIUR LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022013-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2021 (71) BEIFIUR LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022086-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2021 (71) ARIIVALDO NUNES MARIANO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022096-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/11/2021 (71) MIGUEL ALEXANDRE LOCONDO DE LAET (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022251-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022422-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/11/2021 (71) LOPES & MACHADO CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA (BR/MG) ; THOMÁS VALENTE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; JOÉLCIO COSME CARVALHO ERVILHA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 022446-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/11/2021 (71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 019855-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/02/2011 (71) CARLOS AKIO YAMAGUCHI (BR/SP) ; ROBERTO HERMINIO MORETTI



	(BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018104-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2014 (71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 018030-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/02/2015 (71) DOUGLAS ROBERT CLEVERLY (NZ) ; DAVID ANTHONY GILL (NZ) ; DESMOND IAN JOHN MORROW (NZ) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2017 015583-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2016 (71) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000639-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2016 (71) BIOTRONIK AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015448-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2017 (71) RIGSHOSPITALET (DK) ; UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010839-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) TC BIOPHARM LTD (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015044-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2018 (71) PFIZER INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015453-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) ULTRAHUMAN ONE LIMITED (GB)



	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015648-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2018 (71) APYX MEDICAL CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015730-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2018 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015825-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2018 (71) PRISMADE LABS GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015832-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2018 (71) OVID THERAPEUTICS INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 016021-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2018 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010978-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 011797-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013336-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 013860-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014813-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014898-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015149-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2019 (71) POLARITYTE, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015328-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015396-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015498-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015511-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2019 (71) HOMOLOGY MEDICINES, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 015588-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015650-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2019 (71) AYU BIOSCIENCE, INC. (US) ; ACERUS BIOPHARMA INC. (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015798-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/02/2019 (71) HOMOLOGY MEDICINES, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015989-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2019 (71) NEMERA LA VERPILLIERE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 016006-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2019 (71) NEMERA LA VERPILLIERE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 012876-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013345-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013369-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2021 013851-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2020 (71) EASEE AS (NO) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014035-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2020 (71) IGUS GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014089-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2020 (71) TWITTER, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014970-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2020 (71) SMURFIT KAPPA NAVARRA, S.A. (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015088-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/02/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN (NL) ; RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015149-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2020 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015159-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015165-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2022 014600-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2021 (71) MOSA MEAT B.V. (NL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014859-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) MEASURELET APS (DK) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 002272-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2021 (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 006376-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 12 2022 026382-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2017 (62) BR 11 2018 070187-4 31/03/2017 (71) AMGEN INC. (US) ; KITE PHARMA, INC. (US) Arquivado o pedido por falta de pagamento da 7ª retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual
(21) BR 12 2023 021708-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2020 (62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020 (71) BARD SHANNON LIMITED (PR) Arquivado o pedido por falta de pagamento da 3ª retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual
(21) BR 13 2020 025500-1 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2020 (61) BR 10 2014 002291-0 30/01/2014 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 13 2022 010403-3 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 27/05/2022 (61) BR 10 2020 002168-0 31/01/2020 (71) HEITOR AIQUEL CAMPANA (BR/RS) ; NIKOLAS BITELLO WINCK (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 001861-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) DENILSON COSCRATO (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2020 000576-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2020 (71) ROTO & FERMAX DO BRASIL LTDA. (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 001958-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2020 (71) OCTAVIO TELLES JUNIOR (BR/SP) ; EMERSON ROBERTO DA SILVA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 002306-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2020 (71) ALINE CLAIREFONT TAVARES MELO (BR/PA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 002453-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2020 (71) LBRX TELECOM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 002194-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2021 (71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 002237-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2021 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 018881-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 22/09/2021 (71) LOTUS ARTEFATOS DE CIMENTO IND E COM - EIRELI (BR/SC) Pagar restauração.
(21) BR 20 2021 019961-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2021 (71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 021761-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2021 (71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 022002-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/11/2021 (71) JOSE RAIMUNDO SOARES DE SOUZA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 022574-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/11/2021 (71) UPPER DOG COMERCIAL LTDA - ME (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 022654-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/11/2021 (71) EVERALDO AVEZUM AIELLO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 023700-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2021 (71) JAMES BUENO DOS PASSOS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 023993-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/11/2021 (71) VANDERLAN DE OLIVEIRA ROCHA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 13 2022 025833-2 E2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 16/12/2022

(61) BR 10 2021 022325-1 08/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

(21) PI 1103204-9 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 03/06/2011

(71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A (BR/SP)



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2013 031280-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 05/12/2013

(71) PIZZA CREK FAST FOOD LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2739 de 04/07/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 019687-1 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 28/09/2020

(71) ADRIANO SALES (BR/ES) ; ANDRESSA FIGUEIREDO ARDISSON (BR/ES)

Cabe ser anulado o despacho publicado na RPI 2811 de 19/11/2024, item 8.11, referente a manutenção do arquivamento, uma vez que foi publicada exigência 6.7 na RPI 2810, de 12/11/2024, com vistas à adequação da 4ª anuidade, correndo prazo de 90 dias da citada publicação para recolhimento e protocolo da GRU cód. 207, referente ao cumprimento da exigência, bem como para pagamento da complementação da anuidade recolhida com valor menor do que o devido.

(21) BR 10 2021 013467-4 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 07/07/2021

(71) OUGI COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP) ; LEANDRO TOMOKAZU KIRIHARA (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.7 na RPI nº 2810 de 12/11/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2019 000907-7 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 16/01/2019

(71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2810 de 12/11/2024 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2018 070976-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2018 (71) LEANDRO EMERSON MONDIN (BR/RS) ; VALNEIS SIGNOR JR (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 021734-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010868-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/06/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 012166-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/06/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 014515-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/07/2021



	(71) VALDIR MITTELZIFEN DE ALMEIDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 014559-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/07/2021 (71) ERWING JOSE GALTIER DOBNIG LUPO DEI LUPI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 014784-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/07/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 014823-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/07/2021 (71) LEONARDO MOREIRA ANTUNES DO NASCIMENTO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 014825-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/07/2021 (71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 014840-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/07/2021 (71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 014906-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/07/2021
(71) GINALDO BLASIOUS ANTUNES (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 018119-2 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/09/2021
(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 020158-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/10/2021
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 007878-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/10/2013
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 008191-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/10/2013
(71) GENOMATICA, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2015 008480-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/10/2013 (71) EPIZYME, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 004031-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 003420-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2017 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 009182-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2017 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 003849-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2018 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 004123-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/10/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 005514-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2018

(71) ROCKPORT NETWORKS INC. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 006158-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2018

(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 006638-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/10/2018

(71) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 007042-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/10/2018

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 007238-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/10/2018

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 007679-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/10/2018
(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 007939-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/10/2018
(71) MIKASA CORPORATION (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 008016-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/10/2018
(71) INSTITUTE OF CROP SCIENCE, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 004966-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2019
(71) JIANGSU HANSO PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HANSO BIOMEDICAL CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 005873-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2019
(71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2021 006630-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 006701-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 006818-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2019 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 006871-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2019 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 006884-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2018 (71) LIXIVIA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 006896-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/10/2019



	(71) DXCOVER LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 006899-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2019 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 006925-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/10/2019 (71) UNITED AIRCRAFT TECHNOLOGIES, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 006983-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/10/2019 (71) IQM FINLAND OY (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 007131-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/10/2019 (71) GLO PHARMA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 007377-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2019 (71) SANDOZ AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 007780-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/10/2019

(71) DOLPHITECH AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 007889-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/10/2019

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006264-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/10/2020

(71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006903-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/10/2020

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 007770-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/10/2020

(71) CATERPILLAR INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2022 014100-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/10/2020 (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 024303-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/07/2021 (71) PRIME BIO, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 000553-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/07/2021 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2015 026304-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2015 (71) POLIBIO PRATES DA CRUZ NETO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 021527-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2019 (71) ANDRE BASSI ZACARKIM (BR/MT) ; FILIPE SARTORI DOS SANTOS (BR/MT) ; MIGUEL ANGELO BASSI ZACARKIM (BR/MT) ; MARCOS VINICIUS BELIZARIO (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 021555-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 14/10/2019

(71) AMALIO ESPINOLA - ME (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 020991-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/10/2020

(71) B & BARTONI, SPOL. S R.O. (CZ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 021109-4 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/10/2020

(71) ROMEU FREDY LEOTTA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1104113-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2011

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2016 021058-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2016 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MODULAR O METABOLISMO DE GLICOSE EM CÉLULAS DO FÍGADO (71) ALLTECH INC. (US)
(21) BR 10 2016 027764-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2016 (54) GRAMPO DE SUTURA MANUAL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 002996-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BOTAS DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE REFORÇO (71) SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025035-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2017 (54) MÉTODO PARA FORNECER IDENTIFICAÇÃO E ACESSO EM RELAÇÃO A UMA ETIQUETA DE RADIOFREQUENCIA PASSIVA EM UMA POPULAÇÃO DE ETIQUETAS (71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH)
(21) BR 10 2017 026747-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 12/12/2017 (54) UROFLUXÔMETRO DE BAIXO CUSTO PARA USO AMBULATORIAL (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
(21) BR 10 2018 003103-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2018 (54) SISTEMA, MÉTODO DE ANÁLISE DE ASSINATURA ELÉTRICA E SISTEMA DE ANÁLISE DE ASSINATURA ELÉTRICA (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2018 004799-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2018 (54) MÉTODO IMPLANTADO POR PROCESSADOR E SISTEMA DE CLASSIFICADOR COM BASE EM REDE SIAMESA DE MEMÓRIA A CURTO-LONGO PRAZO (BILSTM) BIDIRECIONAL (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 068113-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARRAMENTO CONDUTOR (66) BR 10 2017 019382-9 11/09/2017 (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072959-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2018 (54) ARTIGO DE VESTUÁRIO QUE TEM UM CÓS DE AJUSTE DE ELÁSTICO (71) DECATHLON (FR)
(21) BR 10 2018 075931-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE CONTROLE DE POLARIZAÇÃO DE MODULADORES ÓPTICOS USANDO INTERFERÔMETROS DE MACH-ZEHNDER (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001790-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2019 (54) MÁQUINA PARA ENSAIOS DE FADIGA EM FLEXÃO PLANA DE TRÊS PONTOS COM CONTROLE EM DESLOCAMENTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)



(21) BR 10 2019 002713-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2019 (54) MODELADOR ARTICULADO DE PLACA DE RECONSTRUÇÃO UTILIZADA EM CIRURGIA ORTOPÉDICA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003600-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) DILUENTE CONTENDO DERIVADO DE QUITOSANA, GEMA DE OVO E ÁCIDO CÍTRICO EM SUA COMPOSIÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 007561-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2019 (54) FILMES DE QUITOSANA CONTENDO UM DERIVADO N-ACLIDRAZÔNICO PARA O TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS EM HUMANOS E/OU ANIMAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 009662-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2019 (54) PROCESSO DE REAPROVEITAMENTO DE PAPEL MOEDA E USO COMO REFORÇO PARA POLÍMEROS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011508-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR UM VÁCUO FORA DE ESPECIFICAÇÃO EM UM ITEM PRODUZIDO POR UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO ADITIVA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 011594-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) TINTA ELETRICAMENTE CONDUTIVA PARA IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TINTA ELETRICAMENTE CONDUTIVA



(71) ASSOCIAÇÃO ANTONIO VIEIRA (BR/RS)	
(21) BR 10 2019 012187-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2019 (54) Sonda de dados de ar, e, método para evitar acúmulo de gelo indesejável numa sonda de dados de ar (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 014013-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2019 (54) Conjunto de regulação de fornecimento de gás (71) CLESSE INDUSTRIES (FR)
(21) BR 10 2019 016532-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2019 (54) Torre de pré-saturação induzida com estágios (TPSI) (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. EPASA (BR/PB) ; INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - IATI (BR/PE)
(21) BR 10 2019 017754-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2019 (54) Braço oscilante de motocicleta (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 012009-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2020 (54) Processo de produção de resina alquídica via obtenção de ácido tereftálico a partir de poliéster presente nos rejeitos sólidos da indústria têxtil (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2020 013477-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2020 (54) Aperfeiçoamentos introduzidos em recicladora de resíduos orgânicos (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016504-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2020 (54) Sistema de conversão de circuito de ventilador mecânico não invasivo de ramo único para ramo duplo. (71) HOSPITAL ALEMÃO OSWALDO CRUZ (BR/SP)



(21) BR 10 2020 017244-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2020 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ARRASTE EM UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO QUÍMICA, E, CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO QUÍMICA (71) VALMET AUTOMATION OY (FI)
(21) BR 10 2020 018637-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2020 (54) EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO A LASER DE FLUIDOS PARA INJEÇÃO EM POÇOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025220-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) SENSOR COMPACTO DE CORRENTE ELÉTRICA E TEMPERATURA BASEADO EM FIBRAS ÓPTICAS E MÉTODO DE SENSORIAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA E TEMPERATURA (71) EBTE - EMPRESA BRASILEIRA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025292-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) LEVANTE HIDRAULICO COM ACIONAMENTO PNEUMATICO (71) FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI (BR/SC) ; ZÉLIO MARQUES (BR/SC)
(21) BR 10 2021 004159-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2021 (54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL ODONTOLÓGICA (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2023 010704-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2023 (54) FORMULAÇÃO FERTILIZANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, E USOS (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 003252-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2024 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PEÇAS PARA AMARRAÇÃO DE ITENS PARA TRANSPORTE



(71) MILTON BEZERRA DA SILVA (BR/SP)	
(21) BR 11 2017 024480-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2017 (54) PÓS-PROCESSADOR, PRÉ-PROCESSADOR, CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS RELACIONADOS PARA APRIMORAMENTO DO PROCESSAMENTO TRANSIENTE (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 001782-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2016 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA QUE COMPREENDE O ALONGAMENTO ALTERNATIVO DOS TELÔMEROS, OLIGONUCLEOTÍDEO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA CONDIÇÃO NÃO CANCEROSA ASSOCIADA À DISFUNÇÃO DO TELÔMERO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) IFOM FONDAZIONE ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IT)
(21) BR 11 2018 005089-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2016 (54) DERIVADOS DE INDOL MONO- OU DISSUBSTITUÍDOS, SEU USO COMO INIBIDORES DA REPLICAÇÃO VIRAL DO DENGUE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT, LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE)
(21) BR 11 2018 005331-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2016 (54) INIBIDORES DE PCNA (71) CITY OF HOPE (US)
(21) BR 11 2018 013645-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2016 (54) MÉTODO DE CONCENTRAÇÃO DE UM LÍQUIDO COMPREENDENDO UMA BIOMOLÉCULA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BIOMOLÉCULA (71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 014425-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/01/2017 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA EXIBIR APLICAÇÕES



	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 069848-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2017 (54) REGISTRO DE DESLOCAMENTO E MÉTODO DE ACIONAMENTO PARA O MESMO, CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE PORTA E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070794-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2017 (54) CIRCUITO DE REGISTRO DE DESVIO, CIRCUITO DE GOA, E APARELHO DE EXIBIÇÃO, E MÉTODO DE ACIONAMENTO DOS MESMOS (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072434-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE EM UMA CÉLULA (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2018 076389-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2017 (54) Complexos de manganês e composições compreendendo os mesmos (71) GE HEALTHCARE AS (NO)
(21) BR 11 2018 076821-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2017 (54) Compostos ou sal, hidrato ou solvato dos mesmos, seus usos, formulação farmacêutica e método in vitro de inibição de PARP1 e/ou PARP2 e/ou tubulina (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ATLASMEDX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005039-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2017 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO DOS EFEITOS COLATERAIS ASSOCIADOS À TIREÓIDE (71) VIKING THERAPEUTICS, INC. (US) ; METABASIS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005675-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2017 (54) MAPEAMENTO DE CALCIFICAÇÕES ARTERIAIS DA MAMA



	(71) CUREMETRIX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005722-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2017 (54) EMPLASTRO PARA APLICAÇÃO NA PELE DE UM INDIVÍDUO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DESORDEM DE PELE (71) ONYA THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 009839-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2017 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO ENZIMÁTICA DE UM ANTICORPO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 010294-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2017 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO ENZIMÁTICA DE UM ANTICORPO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 012828-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2018 (54) MÉTODO PARA PREVER UM COMPORTAMENTO DE TRÁFEGO EM UM SISTEMA RODOVIÁRIO (71) KAPSCH TRAFFICCOM AG (AT)
(21) BR 11 2019 012832-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2018 (54) MÉTODO PARA PREVER UM COMPORTAMENTO DE TRÁFEGO EM UM SISTEMA RODOVIÁRIO (71) KAPSCH TRAFFICCOM AG (AT)
(21) BR 11 2019 016304-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE FRAGMENTAÇÃO (71) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 017399-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRITURAÇÃO PARA A TRITURAÇÃO DE MATERIAL A SER TRITURADO (71) DOPPSTADT FAMILIENHOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001013-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2018



	(54) CONJUNTO DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003301-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2018 (54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO MÉDICO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 005088-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REVESTIR UMA AGULHA CIRÚRGICA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 005424-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2018 (54) MÉTODOS E KITS PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PLAQUETAS (71) CERUS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 006775-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) CONJUNTO DE INSERÇÃO DE IMPLANTE (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007575-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE DINAMIZAÇÃO DEFORMÁVEL (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
(21) BR 11 2020 008852-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2018 (54) MICROCATETER PARA EMBOLIZAÇÃO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE PARTÍCULAS DE EMBOLIZAÇÃO EM UMA ÁREA-ALVO (71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 012288-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA OU ESCHERICHIA COLI E PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE THERMUS THERMOPHILUS (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)



(21) BR 11 2020 012583-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) SEGMENTO DE FORRAÇÃO DE AGITADOR DE MOINHO TRITURADOR VERTICAL INCLUINDO UM ELEMENTO DE FORRAÇÃO E UM OU MAIS MEMBROS DE DESGASTE PARA FORRAR UM AGITADOR DE MOINHOTRITURADOR VERTICAL (71) BRADKEN RESOURCES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 013859-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2019 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR O MOVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DE TERAPIA OCULAR (71) KERANOVA (FR)
(21) BR 11 2020 014107-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/01/2019 (54) SISTEMA UNIFICADO DE CORRENTE FRACA PARA TRÂNSITO FERROVIÁRIO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 014896-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) "CONECTOR PARA REPETIDAMENTE FIXAR E SEPARAR UMA CABEÇA DE UMA EMPUNHADURA DE UM IMPLEMENTO MANUAL PARA TRATAMENTO BUCAL, EMPUNHADURA DE UM IMPLEMENTO MANUAL PARA TRATAMENTOBUCAL E IMPLEMENTO MANUAL PARA TRATAMENTO BUCAL (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 017931-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2019 (54) MÉTODO DE ANÁLISE PARA ANALISAR UMA AMOSTRA BIOLÓGICA CONTENDO CÉLULAS BIOLÓGICAS E APARELHO DE ANÁLISE (71) DIAGNOSTICA STAGO (FR)
(21) BR 11 2020 018043-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2019 (54) GRANULADO HIGIÊNICO PARA ABSORÇÃO DE LÍQUIDOS, ODORES E UMIDADE DE DEJETOS SÓLIDOS, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO (71) HOPE INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 018374-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 03/04/2019 (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE CICLOHEXANO-AMINOÁCIDOS SUBSTITUÍDOS, E SEUS INTERMEDIÁRIOS CETOENÓIS CÍCLICOS SUBSTITUÍDOS POR ESPIROCETAL (71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)
(21) BR 11 2020 019456-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2019 (54) RODA DE TRANSMISSÃO E MÉTODO PARA MONTAR A RODA DE TRANSMISSÃO (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2020 019566-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) RADIOFÁRMACO ALVEJADO EM PSMA PARA DIAGNOSTICAR E TRATAR CÂNCER DE PRÓSTATA (71) FUTURECHEM CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2020 019583-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM SISTEMA DE FECHAMENTO ACIONADO POR ROTAÇÃO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 021780-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONVERTER FORÇA CENTRÍFUGA EM FORÇA UNIDIRECIONAL (71) INTELLITECH PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2020 022564-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) DERIVADOS DE GLICOSÍDEO DE TERPENÓ E USOS DOS MESMOS (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2020 023856-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) SISTEMA DE LADRILHOS MULTIPROPÓSITO, REVESTIMENTO E LADRILHOS E LADRILHOS (71) TOWER IPSCO COMPANY LIMITED (IE) ; I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2020 024035-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2019



	(54) Método para cimentar um poço que penetra uma formação subterrânea, e fluido espaçador de cimento (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 025539-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE DUPLO EIXO E USO DO MESMO (71) APL NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2020 027047-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA DE MALHA, ESTRUTURA DE MALHA E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 000659-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO DE ENTRADA PARA UM MOINHO DE ROLOS, UNIDADE DE CONTROLE PARA UMA DISPOSIÇÃO DE ENTRADA, MOINHO DE ROLOS E MÉTODO PARA DETERMINAR O NÍVEL DE MATERIAL DE MOAGEM (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2021 002582-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2019 (54) PERFURADORA DESCARTÁVEL (71) EMD KFT. (HU)
(21) BR 11 2021 003713-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, POLÍMERO RETICULADO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2021 004818-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2019 (54) ESTRUTURA COMPÓSITA, MÉTODO PARA FAZER UMA ESTRUTURA COMPÓSITA, MANTA DE CAMADA ÚNICA OU MULTICAMADAS, E, SISTEMA DE CONTENÇÃO DE ÁGUA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 005259-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2019 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE SÍLICA



	(71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 006143-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2018 (54) PROCESSO PARA OXIDAÇÃO DE BETA-CARIOFILENO (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 009466-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE MAGNETITA (71) IB OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 012077-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE POLIETILENO, ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO, ARTIGO MOLDADO POR COMPRESSÃO, FECHAMENTO, FILMES, FILME FUNDIDO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE POLIETILENO E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 012777-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO ORGANOMETÁLICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 013205-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIR TAMANHO E FORMA DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE GARGANTAS DE POROS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013265-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2019 (54) DISPOSITIVO PARA ELEMENTOS DE JUNÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO PARA O TRANSPORTE DE FLUIDOS, TORRE PARA COLOCAR UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA PARA O TRANSPORTE DE FLUIDOS, SUPORTE PARA FIXAR AO SOLO UMA TUBULAÇÃO PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS E MÉTODO PARA UNIR ELEMENTOS DE TUBULAÇÃO SUBMARINA PARA O TRANSPORTE DE FLUIDOS POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE JUNÇÃO (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 015037-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 30/01/2020 (54) Material catalítico para ligação oxidativa de metano e método para ligação oxidativa de metano (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 016177-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2020 (54) COMPOSTO ADITIVO, MÉTODO PARA FORMAR UM COMPOSTO ADITIVO, E, COMPOSIÇÃO (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 016798-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE AMINA USADA PARA PREPARAR SISTEMAS ESTÁVEIS DE ESPUMA DE POLIURETANO E MÉTODO PARA PREPARAR A DITA ESPUMA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017929-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO, POLÍMERO CONTENDO ETILENO, E, ARTIGO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 018035-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2019 (54) MÉTODO DE PESAGEM E DOSAGEM DE ARTIGOS E BALANÇA DE MÚLTIPLAS CABEÇAS PARA PESAGEM E DOSAGEM DE ARTIGOS (71) CABINPLANT A/S (DK)
(21) BR 11 2021 018094-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2019 (54) VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE (71) MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 018155-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2020 (54) PRODUTOS DE PAPEL TISSUE CREPADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E DE PAPEL TISSUE ENROLADO (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 018160-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2020



	(54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE CREPADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, PRODUTO DE PAPEL TISSUE ENROLADO (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 018164-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2020 (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE ENROLADO (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 018329-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2020 (54) PRODUTOS DE PAPEL TISSUE ENROLADO E DE PAPEL TISSUE CREPADO (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 025040-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES À BASE DE POLIOL, EM PARTICULAR, ÉSTERES DE POLIGLICEROL, DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS (71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026637-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2020 (54) MOINHO DE CILINDROS COM ELEMENTOS DE BORDA E MÉTODO PARA O AJUSTE DE UMA FENDA NO LADO FRONTAL DO MOINHO DE CILINDROS (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2022 000275-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2020 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR A POSIÇÃO DA ARTICULAÇÃO DO OMBRO DE CORPOS DE AVES TRANSPORTADOS CONTINUAMENTE E ARRANJO E MÉTODO PARA FILETAR CORPOS DE AVES (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 000356-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2020 (54) VEÍCULO DE ENTREGA AUTÔNOMO (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2022 005050-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2020



	(54) CAIXA DE MANCAL PARA ROLO ROTATIVO QUE ENTREGA SUBSTÂNCIA(S) DE ALTA TEMPERATURA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008328-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 020091-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2021 (54) MÉTODO E APARELHO DE TORREFAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)
(21) BR 11 2022 023345-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2021 (54) LACA DE LIBERAÇÃO PARA VEDAÇÃO A FRIO COMPOSTÁVEL À BASE DE SOLVENTE, ESTRUTURA E MÉTODO PARA PROVER UMA ESTRUTURA DE VEDAÇÃO A FRIO COMPOSTÁVEL (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 024837-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2021 (54) SISTEMA DE CATETER PARA PROPORCIONAR SEGURANÇA DE AGULHA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 007766-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/10/2021 (54) DERIVADO DE AMIDA QUE APRESENTA ATIVIDADE ANTIVIRAL, SEUS USOS E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) ; UBE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 022578-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2022 (54) Ésteres de amarouciaxantina A, seu processo de produção, seu uso, composições compreendendo o composto (71) GAT THERAPEUTICS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 023570-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2022 (54) "Aparelho para caracterizar um sistema fluido-sólido e método para caracterizar um sistema fluido-sólido"



(71) UNIVERSITY OF WYOMING (US)	
(21) BR 11 2024 004358-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2022 (54) MÁQUINA DE EXERCÍCIOS PARA PRESSÃO NOS GLÚTEOS (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 004735-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2023 (54) MÉTODO PARA PRODUIR SOLUÇÃO AQUOSA CONTENDO NÍQUEL OU COBALTO (71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR) ; KEMCO (KR)
(21) BR 12 2022 025588-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2020 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS PARA UMA IMAGEM (62) BR 11 2021 025591-5 11/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2022 026731-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) CONTROLADOR ROBÓTICO (62) BR 11 2019 024523-5 20/12/2018 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2023 007630-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2016 (54) DISPOSITIVO TRIDIMENSIONAL PARA ALÍVIO DO PROLAPSO (62) BR 11 2018 007546-9 13/10/2016 (71) CONTIPI MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 015861-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2020 (54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO CONFIGURADOS PARA DETERMINAR CONDIÇÕES DE PELE A PARTIR DE IMAGENS CARREGADAS PARA UMA APLICAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO DE CONDIÇÃO DE PELE (62) BR 11 2022 005029-1 07/07/2020 (71) TRIAGE TECHNOLOGIES INC. (CA)



(21) BR 12 2024 015305-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS IMPERMEABILIZADOS (62) BR 11 2020 008171-0 18/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 13 2019 003468-7 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2019 (54) PRODUTO DERIVADO DE RETINOIDES, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE RETINOIDES, PROCESSO DE OBTENÇÃO DAS COMPOSIÇÕES E USOS (61) PI 0801417-5 13/03/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2018 072205-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/10/2018 (54) ABSORVEDOR DE ENERGIA (71) CARVALHO & CARVALHO ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2019 010456-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO ROLL-ON ROLL-OFF (71) LOENIR CAPELETO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 015175-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2019 (54) DISPOSITIVO ELETROMECHANICO DE TRAÇÃO (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026044-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO PARA PODA DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE (71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 018917-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BOMBONA COM BOCAL DUPLO (71) ALBERTO BONATTO (BR/RS)
(21) BR 20 2020 019063-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 23/09/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MESA MODULAR (71) INNOVARE WORK DESIGN LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 010512-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2021 (54) ACESSÓRIO PARA ENXUGAR ALIMENTOS (71) NILCE ROSA CELESTINO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 012238-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL COM CAIXONETES RIPADOS PARA DIVISÃO DE AMBIENTES (71) PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 009119-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2023 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ARMAZENAGEM DE UTENSÍLIOS (71) ROMULLO ANDRÉ NASATTO (BR/SC)
(21) BR 20 2023 018164-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2023 (54) DISPOSIÇÃO EM AFIADOR ELÉTRICO DE FACAS (71) PAULO ROBERTO BAUER (BR/RS)
(21) BR 20 2024 000568-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2024 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO AUTOMÁTICA INFERIOR E SUPERIOR DE PORTAS (71) MARIO AFFONSO FILHO (BR/SP)
(21) MU 8902258-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2009 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FECHO (71) Papaiz-Udinese Metais Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(21) PI 0821952-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2008 (54) VEÍCULO MOTOR DE DUAS RODAS (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)





Código 9.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 12 2024 023236-7 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 14/11/2017

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE
HIPERTENSÃO E USO DA MESMA

(62) BR 11 2019 009859-3 14/11/2017

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU) ; THE GEORGE INSTITUTE FOR
GLOBAL HEALTH (AU)Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2810 de 12/11/2024 por ter sido
indevida.

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 006775-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/03/2012 (54) SISTEMA PARA PADRONIZAÇÃO DA FORÇA DE CIMENTAÇÃO (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2016 016176-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/07/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM FORNO CLIMATIZADOR DE AVIÁRIOS OU CORRELATOS (71) METALME IND. E COM. DE EQUIP. AGROP. LTDA-ME (BR/PR)
(21) BR 10 2016 024479-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/10/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA PURIFICADA PARA USO NA DURAPLASTIA CRANIANA E ESPINHAL E COMO SUBSTITUTO DE DISCO INTERVERTEBRAL (71) LUIS RENATO GARCEZ DE OLIVEIRA MELLO (BR/SC)
(21) BR 10 2017 007318-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/04/2017 (54) IMPLANTE DENTÁRIO (71) WARIE INDUSTRIAL (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023640-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 01/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO FOTOSSENSIBILIZADORA CONTRA STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE À METICILINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 024448-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/11/2017 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SISTEMAS NANOPARTICULADOS PARA LIBERAÇÃO MODIFICADA DE BENZNIDAZOL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 017018-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/08/2018 (54) ELEVADOR DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TOMADA DE FORÇA E DISPOSITIVO AUXILIAR DE ACOPLAMENTO (71) OREGON TOOL, INC. (US)
(21) BR 10 2018 071987-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/10/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ELEMENTO MAGNÉTICO. (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2019 005286-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/03/2019 (54) DISPOSITIVO PARA TESTE DE CORPOS DE VÁLVULAS DE TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS DE VEÍCULOS (71) MAURICIO SILVA FERREIRA 01287337805 (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005814-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/03/2019 (54) ESTRUTURA DE EIXO DE EQUILÍBRIO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 007870-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2019 (54) NANOESTRUTURA LIPÍDICA PARA REPELÊNCIA DE INSETOS (71) TECNOQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARÁ (BR/CE) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)



(21) BR 10 2019 015390-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/07/2019 (54) ARMÁRIO AUXILIAR UTILIZADO COMO BANCO DE CORES (71) JOSÉ CARLOS RAMOS DE LIMA (BR/SP) ; ASSÍSTIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021796-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/10/2019 (54) DESCARTADOR PORTÁTIL PARA PERFUROCORANTES (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024996-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/11/2019 (54) PRESILHA AJUSTÁVEL E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE COMPONENTE POR MEIO DE UMA PRESILHA AJUSTÁVEL (71) RONALDO DAGUANO RAMALHO MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026018-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/12/2019 (54) MÓDULO OPERACIONAL MULTIFUNCIONAL (71) MILTON PEREIRA DOS SANTOS FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 028210-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/12/2019 (54) ARTEFATO TANGÍVEL REUTILIZÁVEL PARA PROGRAMAÇÃO (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; GENIO AZUL EDUCACAO TECNOLOGICA LTDA ME (BR/CE)
(21) BR 10 2022 010727-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/06/2022 (54) CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BIOPOLIMÉRICOS DE QUITOSANA E FÉCULA DE MANDIOCA COM ADIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (TiO ₂) PARA USO COMO EMBALAGEM DE ALIMENTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2024 001807-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2024 (54) COMPOSIÇÃO DESINFETANTE (71) ECO OXI INDUSTRIA QUIMICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 11 2017 005390-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/09/2015 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, POLIPEPTÍDEOS,



	COMPLEXO NKR-CAR, VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2017 014280-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/12/2015 (54) MÉTODOS DE TRANSDIFERENCIAÇÃO E MÉTODOS DE USO DA MESMA (71) TEL HASHOMER-MEDICAL RESEARCH, INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD (IL) ; ORGENESIS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 017037-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/02/2016 (54) LIBERAÇÃO REALÇADA DE PARTÍCULAS VIRAIS PARA O ESTRIADO E CÓRTEX (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 068719-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/03/2017 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO, MEMBRO DA FAMÍLIA BACCILUS CEREUS,FRAGMENTOS DE EXOSPORIUM, COMPOSIÇÕES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÕES DE VACINA, USOS DE FRAGMENTOS DE EXOSPORIUM, ESPOROS DE UM MEMBRO DA FAMÍLIA DE BACILLUS CEREUS RECOMBINANTE, MÉTODO EX VIVO, MÉTODOS PARA PROTEGER UM ANIMAL OU ORGANISMO AQUÁTICO, EMPLASTRO ADESIVO, BANDEJA DE INSERÇÃO, ATADURA DE CASCO, RAÇÃO QUADRITIVO, COMPOSIÇÃO NEMATICIDA, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, PULVERIZADOR E USO DE FRAGMENTOS DE EXOSPORIUM (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 11 2018 076042-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/06/2017 (54) VARIANTES DE PROTOPORFIRINOGÊNIO OXIDASE E MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONFERIR E/OU MELHORAR TOLERÂNCIA A HERBICIDA COM O USO DOS MESMOS (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KP)
(21) BR 11 2019 002187-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/08/2017 (54) CONTROLE DE PRAGAS DE COLEÓPTEROS USANDO MOLÉCULAS DE RNA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



(21) BR 11 2019 004496-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/09/2017 (54) USOSDE ESTABILIZANTES DE MASTÓCITOS PARA TRATAMENTO DEHIPERCITOCINEMIA E INFECÇÃO VIRAL, COMPOSIÇÃOOFARMACÊUTICA E FORMA DE DOSAGEM (71) EMERGO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006160-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/09/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO PARA TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃOOFTÁLMICA E EMBALAGEM FARMACÊUTICA (71) MEDICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006742-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/10/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE AMINOÁCIDO E USOS DAS MESMAS (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) ; ENTRINSIC HEALTH SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 006880-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/10/2017 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE E MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMEN-TO USANDO OS MESMOS (71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018172-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UMA DOENÇA DE ARTICULAÇÃO HUMANA, E, KIT. (71) SEIKAGAKU CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 021036-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2018 (54) NOVA CEPA COM A ATIVIDADE DE REDUZIR PRODUTOS FINAIS DE GLICAÇÃOAVANÇADA, COMPOSIÇÃO, PRODUTO FERMENTADO, MÉTODO PARA INIBIRPRODUTOS FINAIS DE GLICAÇÃO AVANÇADA E USO DA COMPOSIÇÃO (71) KOREA FOOD RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2019 024953-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2017



	(54) AGENTE, ALIMENTO OU MEDICAMENTO PARA MELHORAR A FUNÇÃO CEREBRAL (71) CONTROL OF INNATE IMMUNITY TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KAGAWA UNIVERSITY (JP) ; BIOMEDICAL RESEARCH GROUP INC. (JP) ; MACROPHI INC. (JP)
(21) BR 11 2020 012766-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/08/2018 (54) MEDICAMENTO PARA TRATAR CÂNCER, E, USO DE O-(5-AMINO-2-FENILBENZOXAZOL-7-IL)METIL-3,5-DICLORO-L-TIROSINA OU UM SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) J-PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016718-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/02/2019 (54) CONFIGURAÇÃO DE MOTOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) ; AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 020608-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/04/2020 (54) RNA RECRUTADOR DE DESAMINASE, CONSTRUÇÃO E MÉTODOPARA EDITAR UM RNA ALVO EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA (71) PEKING UNIVERSITY (CN) ; EDIGENE (GUANGZHOU) INC. (CN)
(21) BR 11 2022 005313-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/09/2020 (54) TUBO MULTICAMADAS E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 019826-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/03/2021 (54) FORMULAÇÕES DE DAPSONA E MÉTODOS PARA O USO DAS MESMAS (71) PULMONEM INC. (CA)
(21) BR 11 2022 021283-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/05/2021 (54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO E POTÊNCIA EM COMBUSTÍVEIS E PRODUTOS QUÍMICOS (71) INFINIUM TECHNOLOGY, LLC (US)



(21) BR 11 2022 021293-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/07/2020 (54) CATALISADORES E PROCESSOS MELHORADOS PARA A PRODUÇÃO DIRETA DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS A PARTIR DE DIÓXIDO DE CARBONO E HIDROGÊNIO (71) INFINIUM TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2023 015440-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/03/2022 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER USANDO UMA COMBINAÇÃO DE REGIMES DE DOSAGEM COM SERD (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 006816-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/04/2016 (54) XAROPE DE GLICOSE E XAROPE DE FRUTOSE (62) BR 11 2017 021872-0 08/04/2016 (71) COMET BIOREFINING INC (CA)
(21) BR 12 2022 024879-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/03/2017 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO, MEMBRO DA FAMÍLIA BACILLUS CEREUS, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE VACINA, USOS DE ESPOROS DE UM MEMBRO DA FAMÍLIA DE BACILLUS CEREUS RECOMBINANTE, MÉTODO EX VIVO, MÉTODOS PARA PROTEGER UM ANIMAL OU ORGANISMO AQUÁTICO, EMPLASTRO ADESIVO, BANDEJA DE INSERÇÃO, ATADURA DE CASCO E PULVERIZADOR (62) BR 11 2018 068719-7 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 021411-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) MISTURA HERBICIDA, USO DE UMA MISTURA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021420-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) MISTURA HERBICIDA, USO DE UMA MISTURA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 12 2023 021423-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) MISTURA HERBICIDA, USO DE UMA MISTURA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021441-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) MISTURA HERBICIDA, USO DE UMA MISTURA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021444-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) MISTURA HERBICIDA, USO DE UMA MISTURA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021454-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) MISTURA HERBICIDA, USO DE UMA MISTURA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 000030-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/11/2016 (54) MÉTODOS DE PRODUZIR GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL (62) BR 11 2018 011115-5 29/11/2016 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 20 2015 025827-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/10/2015 (54) EQUIPAMENTO DE LEVANTE MOTORIZADO APLICADO EM CHURRASQUEIRA (71) FERDINANDO GEREMIA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 007830-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2017



	(54) CAPA DURA PARA CADERNOS E LIVROS ESCOLARES COM ALTA RESISTÊNCIA, E DURABILIDADE (71) ARTES GRAFICAS E EDITORA DO NORDESTE LTDA. (BR/BA)
(21) BR 20 2018 003649-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/02/2018 (54) SISTEMA DE ESCAPE GIRATORIO PARA FOGÕES A LENHA COM FORNO (71) ECOFOGÃO INDÚSTRIA DE FOGÕES LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 017893-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MISTURADOR DE ARGAMASSA PARA USO EM SISTEMAS CONSTRUTIVOS. (71) JOILSON MARTINS MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017921-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/08/2019 (54) CONFIGURAÇÃO EM CARRINHO AUXILIAR PARA PINTOR AUTOMOTIVO (71) ASSÍSIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018212-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/09/2019 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ECONOMIZADOR DE ÁGUA PARA CHUVEIROS AQUECIDOS POR ENERGIA SOLAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 025902-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CALÇA SOCIAL (71) CAMELO COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VESTUÁRIOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 020349-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/10/2022 (54) TAMPAS ANTIVAZAMENTO E ANTIFURTO APLICADAS EM TANQUES DE COMBUSTÍVEL E FLUIDOS EM VEÍCULOS (71) AMIL INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 016071-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/08/2023



(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CANZIL COM TRAVAMENTO
(71) DASILVEIRA SOUTH AMERICA LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2024 001722-1 U2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 26/01/2024

(54) RECIPIENTES

(71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2016 014419-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/06/2016 (54) JUNTAS ESPIRAIS DE PTFE E MÉTODOS FABRICAÇÃO (71) TEADIT NORTH AMERICA INC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 016005-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/07/2017 (54) ARTEFATO FEMININO PARA AUXILIAR URINAR EM PÉ E EMBALAGEM (71) AXEL SERRANO GEPPERT (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 004856-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA PROCESSOS DE SOLDAGEM E CORTE COM INDICAÇÃO VISUAL DE RUÍDOS E OUTRAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 005544-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/03/2018 (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE ÁRVORE DE PÁSCOA (71) MUNICÍPIO DE POMERODE (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 006778-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/04/2018 (54) BEBIDA VEGETAL PROBIÓTICA ENRIQUECIDA COM FARINHA DE INHAME (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;



	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 006902-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/04/2018 (54) SIMULADOR DE ALTIMETRIA PARA USO INDOOR (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 014089-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/07/2018 (54) EXERCITADOR FIXO E MOVEL PARA MUSCULO TIBIAL ANTERIOR (71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 014260-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/07/2018 (54) JOGO DE TABULEIRO PARA SAÚDE DA GESTANTE (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 073820-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/11/2018 (54) ELABORAÇÃO DE EXTRATO AROMÁTICO A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE CAMARÃO BRANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 076741-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/12/2018 (54) BEBIDA À BASE DE EXTRATO HIDROSSOLÚVEL DA AMÊNDOA DE MACAÍBA E POLPA DE GOIABA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB (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 001385-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 23/01/2019
(54) REDUÇÃO DO GAP ÓPTICO DE NANOPARTÍCULAS TIO₂ PELA DOPAGEM COM PD, ATRAVÉS DA TÉCNICA DE MICELAS REVERSAS
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS -UNIFAL (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS ? FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA- UNIFEI (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2019 001475-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 24/01/2019
(54) PRÓTESE MANDIBULAR CUSTOMIZADA
(71) CUSTOMIZE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS LTDA (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2019 003318-5 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 19/02/2019
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EXPOSITOR PARA ESMALTES, ENTRE OUTROS
(71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2019 006769-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 03/04/2019
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TUBOS TERMOPLÁSTICOS CONDUTORES DE FLUÍDOS EM GERAL
(71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2019 008588-6 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 26/04/2019
(54) PROTETOR DE MACHUCADO
(71) FABIANA QUEIROZ CANEVARI (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 10 2019 016640-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UMA UNIDADE PLANTADORA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) HERMES SUZIGAN (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 019768-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/09/2019 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DESTINADO À IDENTIFICAÇÃO DE MATURAÇÃO DE FRUTOS EM POMAR (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 024803-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/11/2019 (54) SUPORTE ARTICULÁVEL PARA PROTEÇÃO DE VIAS DE ACESSO INTRAVENOSO E CONTENÇÃO DO PACIENTE NO LEITO (71) FERNANDA MARIA JORGE LAGO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 025013-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/11/2019 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO INTERNO DE SEMENTES POR MEIO DE AGULHA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 026413-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/12/2019 (54) TRATADOURO PARA ANIMAIS (71) JOSÉ FREIRE GONÇALVES (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 10 2019 026874-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/12/2019 (54) FOTOBIOREATOR HÍBRIDO PARA CULTIVO ACELERADO DE MICROALGAS E CIANOBACTÉRIAS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES E OUTROS MEIOS POLUÍDOS (71) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (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 2021 019049-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/09/2021 (54) BARALHO EQUAÇÃO FÍSICA: UMA PROPOSTA DE JOGO EDUCACIONAL PARA O ENSINO DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 013515-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/02/2019 (54) SISTEMAS DE TALA ORTOPÉDICA E DE TALA ORTOPÉDICA INTEGRADO, E, MÉTODO. (71) DRI CAST & SPLINT TECHNOLOGY, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 024519-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE EXTREMIDADE PARA UM APARELHO CIRÚRGICO, INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MECANISMO PARA MOVER DE FORMA CONTROLADA UM FIO NO INTERIOR DE UM MEMBRO TUBULAR FLEXÍVEL (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 001561-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO TRANSEPTAL QUE É ADEQUADO PARAFACILITAR PUNÇÃO TRANSEPTAL PRECISA E SEGURA DE UM SEPTOINTERATRIAL CARDÍACO E MÉTODO PARA O SEU USO



	(71) EAST END MEDICAL LLC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 001902-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/07/2018 (54) INTERCONEXÃO DE EIXO DE ACIONAMENTO DE SISTEMA CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 002567-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/08/2018 (54) ALINHAMENTO DE GARRA DE APLICADOR DE GRAMPO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 007187-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/05/2018 (54) ZÍPER DESLIZANTE (71) YKK CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 013059-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/09/2018 (54) DISPOSIÇÕES DE TELA PARA PLATAFORMAS CIRÚRGICAS AS-SISTIDAS POR ROBÔ (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 013116-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/09/2018 (54) AÇÕES CIRÚRGICAS COOPERATIVAS PARA PLATAFORMAS CIRÚRGICAS ASSISTIDAS POR ROBÔ (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 017848-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 27/02/2019 (54) APARELHO PARA GERENCIAMENTO DE PULVERIZAÇÃO, SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE PULVERIZAÇÃO E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE PULVERIZAÇÃO (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 009582-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/11/2019 (54) MÉTODO PARA O MELHORAMENTO GENÉTICO DE VARIEDADE DE SOCA DE ARROZ, MÉTODO DE SOCAGEM DE ARROZ E SOCA DE ARROZ (71) GUANGXI JINGREN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 017538-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/03/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA PARA USO DE SOLDA, COMPOSIÇÃO DE SOLDA, FLUXO DE SOLDA COM NÚCLEO, FLUXO E PASTA DE SOLDA (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 025697-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/06/2020 (54) ARTIGO ABRASIVO E MÉTODO DE FORMAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2023 019593-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/03/2017 (54) CARTOMIZADOR, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR E ATOMIZADOR (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 13 2020 024733-5 E2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/12/2020 (54) MÉTODO DE ORDENAÇÃO SEXUAL (71) INGURAN, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2018 016431-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/08/2018 (54) POSTE EM Y PARA PLANTIO DE VIDEIRAS (71) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 012135-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/06/2019 (54) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM UMIDIFICADOR AQUECIDO (71) TREND MEDICAL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA - ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 014351-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CINTA CIRÚRGICA (71) FLAMBÉ CONFECÇÕES LTDA ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 019268-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/09/2019 (54) EMBALAGEM PARA TRANSPORTE DE SANDUICHES EM GERAL (71) CLAUDIO RENATO LEAL DOS SANTOS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 021465-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/10/2019 (54) COPO MISTURADOR AUTOMÁTICO (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 021487-8 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 11/10/2019
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO
(DRONE/RPAS) DE PULVERIZAÇÃO COM TANQUE/CARTUCHO QUÍMICO
DE TROCA RÁPIDA REMOVÍVEL
(71) ULF RAINER BOGDWA (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 023415-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/11/2019
(54) VIDRO ELETRÔNICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTRES
(71) CLAUDIOMIR HENDLER EVALDT (BR/RS) ; DANILO GROSS DE
BARROS (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 026381-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 12/12/2019
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISTRIBUIDOR
INDIVIDUAL DE SEMENTES MIÚDAS ACOPLÁVEL EM UMA PLANTADEIRA
PARA GRÃOS GRAÚDOS
(71) MRSAGRO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO MÁQUINAS
AGRÍCOLAS LTDA (BR/BA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2022 019341-5 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 26/09/2022
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARRETA GRANELEIRA DOTADA
POR UM SISTEMA PARA COMBATE DE INCÊNDIO
(71) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2022 023198-8 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 14/11/2022
(54) DISPOSITIVO MECÂNICO PARA PLATAFORMAS DE COLHEITADEIRAS
MULTIMARCAS
(71) DIEGO ROGÉRIO DE SOUZA (BR/RS)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2021 022456-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2021 022475-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)

(21) BR 10 2021 022521-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) OWEN G. DRAKE (US)

(21) BR 10 2021 022526-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) OTAVIO NAKANO JUNIOR (BR/SP)

(21) BR 10 2021 022541-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) MARILZA ELEOTÉRIO DE BARCELOS SILVA (BR/MS)

(21) BR 10 2021 022548-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) ANDRÉ GUSTAVO CAIXETA MARINHO (BR/DF)

(21) BR 10 2021 022549-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR)



(21) BR 10 2021 022622-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2021 (71) ADRIANA DE OLIVEIRA MARACCINI ROVAY (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022664-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) DR. TERNO LOCAÇÃO DE TRAJES A RIGOR LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022691-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) RENATA JESUINA TAKAHASHI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022708-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) UVCTEC EQUIPAMENTOS ULTRAVIOLETA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022724-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) ALDO FREITAS FREITAS DOS SANTOS ALVES (BR/PA)
(21) BR 10 2021 022731-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) BELA KOSZO-EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022749-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR)
(21) BR 10 2021 022782-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) FRANCISCO DAS CHAGAS BATISTA SANTOS (BR/PI)
(21) BR 10 2021 022794-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)
(21) BR 10 2021 022799-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 022890-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021



(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)	
(21) BR 10 2021 022906-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2021 (71) JULIO MARCUS VILLELA BLANCO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 11 2022 026672-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 027060-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 002388-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 006016-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2021 (71) AXICLE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 006678-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) JOSHI INNOVATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 006982-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007230-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2021 (71) SIGVARIS AG (CH)
(21) BR 11 2023 008809-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) AUSTRALIAN DROID & ROBOT PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2023 008867-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) CHRYSEA LIMITED (IE)



(21) BR 11 2023 008907-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 009012-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2021 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2023 009061-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2023 009084-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 009097-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2023 009101-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2021 (71) WANDA E. CRUZ (US)
(21) BR 11 2023 009109-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)
(21) BR 11 2023 009124-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009151-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) HUM INDUSTRIAL TECHNOLOGY, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2023 010239-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) BIOBAB R&D, S.L. (ES)



(21) BR 11 2023 012522-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) DITTOPATTERNS LLC. (US)
(21) BR 11 2024 009152-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2021 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 20 2021 022459-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) RAFAEL MARTINS NETO 03816742904 (BR/PR)
(21) BR 20 2021 022516-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) CELSO JULIO FRANCISCO 04582074979 (BR/PR)
(21) BR 20 2021 022524-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/11/2021 (71) EXONE IMPORTACAO E EXPORTACAO TRADING LTDA - DEMAIS (BR/SC)
(21) BR 20 2021 022554-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2021 (71) LAJESMOR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 022647-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2021 (71) WALTER MITSUHIKO YOKOSAWA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 022655-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/11/2021 (71) BLS CONFECCAO E COMERCIO DE ARTIGOS DE VESTUARIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 022669-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) WALDOMIRO ALVES DOS SANTOS (BR/MT)
(21) BR 20 2021 022705-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2021 (71) ILAIR TRAPORTI (BR/RS)



(21) BR 20 2021 022785-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) RENAN HESSLER REZENDE (BR/RS)
(21) BR 20 2021 022903-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/11/2021 (71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 022905-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/11/2021 (71) JOSÉ ROMUALDO DA COSTA FILHO (BR/SP) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; RENATO PENHA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 022919-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2021 (71) ALAN DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 022921-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/11/2021 (71) VALDENI PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2021 015522-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) A solicitação de exame para esse pedido não foi feita dentro do prazo estabelecido na legislação (art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020). Na RPI2798 de 20/08/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. A solicitação de desarquivamento, 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 de 60 dias para ser requerida. Em 06/09/2024 foi pago o pedido de exame, mas não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Desta forma, o pedido será arquivado definitivamente (11.1.1).
(21) BR 10 2021 017175-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021 (71) CAMILLO DE VASCONCELLOS MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 017259-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 017291-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 017296-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) HONG BRIDGE TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 017304-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) CAROLINE ALVARES DE OLIVEIRA PADOVANI (BR/DF) ; JORGE FERNANDO BEZERRA DE LIRA (BR/DF) ; RICARDO BEZERRA SILVA



(BR/DF)	
(21) BR 10 2021 017416-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2021 017465-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) LABCOR LABORATÓRIOS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2021 017477-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GONÇALVES PAULINO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 017503-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) ZEMA INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/GO)
(21) BR 10 2021 017569-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) CARLOS EDUARDO SILVA (BR/DF)
(21) BR 11 2022 026932-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 001795-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021 (71) NIPPON TSUSHIN DENZAI CO., LTD. (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 002470-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021 (71) NIPPON TSUSHIN DENZAI CO., LTD. (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 003265-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) KEZAR LIFE SCIENCES (US)
(21) BR 11 2023 003382-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 30/08/2021 (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 003500-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 003580-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2023 003759-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2021 (71) NRG THERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2023 003761-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) YALE UNIVERSITY (US) ; GENNAO BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2023 003778-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 003784-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2023 003858-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) INNOMED FIVE, LLC (US)
(21) BR 11 2023 003873-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) TEON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 003912-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) IRON GRIP HOLDINGS PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2023 003920-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021



	(71) AVALANCHE ENERGY DESIGNS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 003939-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 003957-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 003981-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) ANANDA DEVICES INC. (CA)
(21) BR 11 2023 003989-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004001-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 004013-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2021 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2023 004460-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 004707-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) 10 X INNOVATION GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 004859-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 004937-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) P-CHIP IP HOLDINGS, INC. (US)



(21) BR 11 2023 005077-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 006909-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) DORCO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 008895-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2023 009571-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021 (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 010149-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021 (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 015673-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2021 (71) LAURENT MELAMED (FR)
(21) BR 11 2024 002254-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) AMMANN SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2024 002558-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 20 2021 017126-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021 (71) SPENCER TERRA FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 017208-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021 (71) CAMILLE CARVALHO MONTEIRO DE ALMEIDA (BR/DF)
(21) BR 20 2021 017218-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2021



(71) MARIA INEZ BEZERRA GUIMARAES (BR/SP)	
(21) BR 20 2021 017333-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) EDNEA CRISTINA DE ABREU (BR/SP)
(21) BR 20 2021 017345-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2021 (71) MARCOS PAULO SILVA TEIXEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 017368-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2021 (71) ALEXANDRE CRISTIANO BARBOSA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 017394-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2021 (71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 017410-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2021 (71) SHORELINE COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 017444-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) SUPPLYCLEAN INDUSTRIA DE PRODUTOS DE HIGIENE S/A (BR/SC)
(21) BR 20 2021 017472-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2021 (71) ELOIR MARIO MARCELINO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 017601-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/09/2021 (71) DAVI LUIS TEIXEIRA (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 2018 013212-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2018 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 10 2019 012653-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 001404-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2016 (71) ENZYMATICA AB (SE)
(21) BR 11 2018 069721-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 076614-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2017 (71) ORION OPHTHALMOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 003649-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2017 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 014990-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/01/2018 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
(21) BR 11 2019 015671-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/02/2018 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 021231-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2018 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 022609-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 01/05/2018 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 025789-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2018 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011841-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 018138-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/03/2019 (71) LEO PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2020 019577-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 008796-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2019 (71) PRELUDE THERAPEUTICS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 008991-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2019 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 009381-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2019 (71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD (GB)
(21) BR 11 2021 011653-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2019 (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 016812-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/02/2019 (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU) ; GRIFFITH UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2021 021809-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2019



	(71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 021965-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2020 (71) UNITHER PHARMACEUTICALS (FR)
(21) BR 11 2021 022624-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2020 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023189-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2020 (71) DFE PHARMA GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 023536-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/05/2020 (71) STEM DR INC. (KR)
(21) BR 11 2021 023622-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2020 (71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024668-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2020 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 026643-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2020 (71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)
(21) BR 11 2021 026815-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2020 (71) VALITOR, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000155-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2020 (71) NUO-BETA PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD (CN)
(21) BR 12 2021 011489-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2016



(62) BR 11 2018 001404-4 22/07/2016

(71) ENZYMATICA AB (SE)



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 2017 005771-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 21/03/2017
	(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

(21) BR 10 2017 006166-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 24/03/2017
	(71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)

(21) BR 11 2019 022546-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 28/04/2017
	(71) LZLABS GMBH (CH)

(21) BR 11 2019 023494-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 02/05/2018
	(71) BEJI SASAKI (JP)

(21) BR 11 2019 026792-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 27/06/2018
	(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 011518-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 13/12/2018
	(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2023 014867-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 25/07/2023
	(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
	Prioridade Interna do BR102024015290-5 de 25/07/2024.

(21) BR 10 2023 016663-6	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
	(22) 18/08/2023
	(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
	PRIORIDADE INTERNA: BR 10 2024 016957-3



Código 11.12 - Arquivamento - Artigo 26 parágrafo único da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou o pedido porque o requerimento de divisão está em desacordo com o limite temporal estabelecido no Artigo 26 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. 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 até 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação. O pedido arquivado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 12 2024 022845-9 A2

Código 11.12 - Arquivamento - Artigo 26 parágrafo único da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 23/10/2015

(62) BR 11 2017 008284-5 23/10/2015

(71) INFINANT HEALTH, INC. (US)

Dividido do PCT 11 2017 008284-5

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 067796-9 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 04/09/2018
(71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2808 de 29/10/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 068164-8 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 10/09/2018
(71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2808 de 29/10/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 027253-8 B1 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 19/12/2019
(71) VALDIR RIGO (BR/RS)
Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 013609-1 A2 Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 17/02/2022
(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
Anulada a publicação código 11.21 na RPI nº 2805 de 08/10/2024 por ter sido indevida.



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2022 015581-9 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –
Art. 77 da LPI

(22) 05/08/2022

(61) PI 0704512-3 03/12/2007

(71) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP)

Arquiva-se o certificado de adição, tendo em vista a extinção da patente principal PI0704512-3.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 13 2019 002292-1 E2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 04/02/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE DE ITAÚNA (BR/MG)



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2015 015354-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/06/2015 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 11 2016 017761-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/01/2015 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 018086-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/02/2015 (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2016 028227-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/06/2015 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 014769-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/01/2017 (71) LEO PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 017723-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2018 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 022117-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/05/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 025445-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 13/06/2019 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008525-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2018 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 014207-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2021 024198-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/05/2017 (62) BR 11 2018 072663-0 05/05/2017 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 010035-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/06/2018 (62) BR 11 2019 027029-9 19/06/2018 (71) KAINOS MEDICINE, INC. (KR)
(21) BR 12 2023 011025-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/03/2018 (62) BR 11 2019 019581-5 19/03/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2023 012125-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2019 (62) BR 11 2021 008063-5 30/10/2019 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 018907-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/01/2020 (62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2023 018938-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/01/2020 (62) BR 11 2021 014207-0 21/01/2020 (71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2023 019204-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 29/06/2015 (62) BR 11 2017 005848-0 29/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 024927-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/08/2015 (62) BR 11 2017 002227-3 07/08/2015 (71) ONE MEDIA, LLC (US)
(21) BR 20 2019 002345-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/02/2019 (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 13 2022 012642-8 E2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 24/06/2022

(61) BR 10 2020 009196-4 08/05/2020

(71) TERRA VIVA RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS MINERAIS LTDA (BR/MG) ;
EVANDRO MORAES DA GAMA (BR/MG)

Recurso: 870240091815 - 25/10/2024



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2015 025931-5	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 13/10/2015 (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DO CENTRO DA PUPILA (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202015025931-5 para BR102015025931-0.
(21) BR 20 2018 070975-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 11/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO EM CORRENTE DE TRANSPORTE DE CANA, CANA MOÍDA E BAGAÇO DE CANA DE AÇUCAR (71) LINK STEEL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018070975-0 para BR102018070975-5.
(21) BR 20 2023 024182-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 17/11/2023 (54) COMPOSTO APLICADO COMO ADITIVO CONSERVANTE PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL (71) R-TECH SERVICOS LTDA ME (BR/MG) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202023024182-0 para BR102023024182-4.
(21) BR 10 2019 007298-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 10/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHASSI DE MÁQUINA PARA RECOLHER E LIMPAR GRÃOS (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019007298-9 para BR202019007298-4.
(21) BR 10 2022 001836-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 31/01/2022 (54) MECANISMO DE DESCARGA POR GRAVIDADE PARA CARRETA AGRÍCOLA GRANELEIRA OU DE FERTILIZANTES AUTODESCARREGÁVEL (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)



Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102022001836-7
para BR202022001836-2.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2019 013776-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/07/2019 (51) A01N 63/30 (2020.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/04 , A01P 7/04
(21) BR 10 2022 007607-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2022 (51) A01D 43/14 (2006.01), A01D 34/13 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01B 39/18
(21) BR 10 2022 010734-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2022 (51) A01K 29/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01K 3/00 , A01K 1/00 , G06F 13/00 , G06Q 50/00
(21) BR 10 2023 024925-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/11/2023 (51) E06B 9/68 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01), E05F 15/00 (2015.01) A Classificação Anterior era: E04H 3/22
(21) BR 10 2023 026593-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2023 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06Q 30/0601 (2023.01), G06T 15/50 (2011.01), G03B 15/10 (2021.01), H04N 5/74 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/08 , G06Q 30/0241 , G06F 16/25
(21) BR 11 2017 002324-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/08/2015 (51) A01N 63/22 (2020.01) A Classificação Anterior era: A01N 63/02
(21) BR 11 2018 004783-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/09/2016 (51) A01N 63/36 (2020.01), A01N 63/20 (2020.01), C09D 105/00 (2006.01), C09D 105/02 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), C12N 1/00



	(2006.01), C12N 1/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , A01N 25/28 , A01N 25/00 , C12R 1/01 , C12N 11/10 , C12N 1/04 , A01C 1/06 , C09D 105/00 , A01P 21/00
(21) BR 11 2018 072286-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2017 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C12Q 1/68 , G06F 19/20 , G01N 33/574 , G01N 33/53 , A61K 31/56 , C07K 14/575 , C07K 14/705
(21) BR 11 2019 020151-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2018 (51) A01N 63/22 (2020.01), A01N 63/25 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , C05F 11/08 , C12R 1/12
(21) BR 11 2020 012033-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2018 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/60 , H04N 19/124 , H04N 19/18 , H04N 19/105 , H04N 19/70
(21) BR 11 2020 016770-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/02/2019 (51) A01N 63/60 (2020.01), A01N 57/16 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , A01N 25/00 , A01N 63/00 , A01P 7/04 , C12N 15/113 , A01N 57/16
(21) BR 11 2021 012810-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2020 (51) C08G 18/42 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08G 18/48 , C08G 18/76 , C08K 3/04 , C08K 3/26 , C08G 18/10 , C08K 5/103 , C08G 18/42 , C09J 175/04 , C08G 18/75
(21) BR 11 2023 007459-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/10/2021



	(51) A01N 63/30 (2020.01), A01N 59/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05G 5/30 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , A23J 3/20 , A23K 10/16 , C05F 11/08
(21) BR 12 2021 024908-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2018 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/60 , H04N 19/124 , H04N 19/18 , H04N 19/105 , H04N 19/70
(21) BR 12 2021 024913-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2018 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/60 , H04N 19/124 , H04N 19/18 , H04N 19/105 , H04N 19/70
(21) BR 12 2021 024918-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2018 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/60 , H04N 19/124 , H04N 19/18 , H04N 19/105 , H04N 19/70
(21) BR 12 2023 012402-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2019 (51) A01N 63/30 (2020.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01) (62) BR 11 2021 000324-0 10/07/2019 As Classificações Anteriores eram: A01N 63/04 , A01N 25/30 , A01N 25/04 , A01N 25/22
(21) BR 20 2021 004552-9 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/03/2021 (51) B60R 9/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: B60P 3/06



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) BR 10 2023 000438-5 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 10/01/2023

(71) SCARLETT FIGUEIREDO SAMPAIO PINHEIRO FERREIRA (BR/MA)

Processo INPI nº 52402.007660/2024-78 @ 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ MANDADO DE SEGURANÇA CÍVEL Nº 5115562-94.2023.4.02.5101/RJ @

IMPETRANTE: SCARLETT FIGUEIREDO SAMPAIO PINHEIRO FERREIRA @

IMPETRADO: DIRETOR DE MARCAS, DESENHOS INDUSTRIAIS E

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS - INPI-INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE @ Sentença: Não há que se falar de preclusão do ato

administrativo pois o pedido foi aceito como pedido depositado conforme

publicado na RPI 2738 de 27/06/2023 e, na sequência foi publicado o

arquivamento definitivo do pedido de patente por falta da procuração - RPI 2739

de 04/07/2023, atendendo ao que dita a LPI 9279/96 em seu art. 216 §2º. Não

houve atraso na análise do protocolo até que o mesmo fosse considerado como

pedido depositado e imediatamente arquivado por falta da obrigação legal do

depositante." Observa-se, também, que não há notícia de interposição de

recurso administrativo pela parte Impetrante. Isto posto, julgo improcedente o

pedido e denego a segurança, na forma da fundamentação supra.



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 2023 026001-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/12/2023 (71) HOTT LASHES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013499-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/06/2024 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013570-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/07/2024 (71) JOÃO PEDRO PEREIRA PASSOS (BR/TO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013572-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/07/2024 (71) REGINALDO LUIZ BOLATO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013575-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/07/2024 (71) MARCELLA SALLES AMAR (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013599-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/07/2024 (71) ALESSANDRO DOS SANTOS TRESINARI (BR/MG) ; WILLIAM DE BRITO ADAMI (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 013616-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/07/2024 (71) DONISETE DA SILVA (BR/MG) ; MATHEUS CARNEIRO DA SILVA (BR/MG) ; EDER SILVEIRA ALVES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013694-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 03/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013858-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/07/2024 (71) ITAMAR XAVIER BUENO (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 014314-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/07/2024 (71) TÂNIA DE LOURDES MARTINS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 014355-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/07/2024 (71) ADRIANA E DE FATIMA RODRIGUES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 014390-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/07/2024 (71) IVAN NEVES JR (BR/RJ) ; FLÁVIA PEIXOTO CALDAS MARMO (BR/RJ) ; ANDREZA CAROLINE DOS SANTOS CAETANO DE ARAUJO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 014423-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/07/2024 (71) CARLOS GABRIEL CAMPOS DE PAULA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 10 2024 014432-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/07/2024 (71) LUIS ADRIANO RIBEIRO BARBOSA (BR/MA) ; FABIO HENRIQUE SILVA SALES (BR/MA) ; ALBERTO NEIL CASTRO DE CARVALHO (BR/MA) ; JOSE JOAQUIM DE SOUZA MELO (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 014435-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/07/2024 (71) RSM SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 014942-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/07/2024 (71) CIMENTECH LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 014950-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 21/07/2024 (71) TERRAROSSA INOVA SIMPLES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 014974-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/07/2024 (71) NEXO TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 014993-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 015080-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/07/2024



	(71) JOSÉ ESTEVAM NETO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 016862-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/08/2024 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §1º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 022467-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/10/2024 (71) TESTE (BR/AC) 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 2024 022497-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/10/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ? UERJ (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2024 022700-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/10/2024 (71) TESTE (DE) 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 2024 022809-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/10/2024 (71) FELIPE KENNEDY RODRIGUES PRESENZA (BR/ES) ; RICKY CÁSSIO SANTOS DA SILVA (BR/MG) 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 2024 022811-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/10/2024



	(71) LUAN MENEZES DE SOUZA (BR/BA) 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 2023 027914-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/12/2023 (71) ALEXANDRE MOTA ARARIPE (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 009221-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/05/2024 (71) CARLOS ANTONIO DENES 00697953041 (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 014018-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/07/2024 (71) T2C GESTÃO DE NEGÓCIOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 014089-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/07/2024 (71) SUELLEN RODRIGUES DO NASCIMENTO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 014095-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 10/07/2024 (71) ARIZIO RODRIGUES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 014121-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 10/07/2024 (71) ALCIMAR CARDOSO DE SOUZA (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 014132-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 10/07/2024



	(71) IZA VIVIANE ALMEIDA RAMOS (BR/AL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 014321-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/07/2024 (71) HÉLIO DA SILVA PEREIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 014342-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/07/2024 (71) GUSTAVO AUGUSTO MOURA BOSSI (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 014711-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/07/2024 (71) GILBERTO DA SILVA OLIVEIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 12 2023 014317-5 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 19/12/2014

(62) BR 11 2016 014410-4 19/12/2014

(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

Devolução de prazo concedida (Referente à Petição nº 870240079763 de 18/09/2024 - reconhecida a justa causa de acordo com a PORTARIA/INPI/PRNº 19, de 06 de Maio de 2024, sem a concessão de prazo adicional tendo em vista que o ato administrativo independe de cumprimento e o exame formal do pedido será retomado conforme razões constantes do parecer dessa decisão.)

(21) BR 20 2021 007170-8 U2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 15/04/2021

(71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG)

Referente à petição nº 870240093075 de 30.10.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

(21) BR 20 2021 011449-0 U2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 11/06/2021

(71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG)

Referente à petição nº 870240093074 de 30.10.2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2024 013757-4

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 04/07/2024

(71) VEKTEK DO BRASIL LTDA (BR/SP)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240092640 de 30.10.2024, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

(21) BR 21 2014 025935-1

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 20/01/2014

(71) SWIFT SINO LIMITED

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar cópia do documento de procuração que consta da petição 018140018884. A guia de recolhimento a ser utilizada para apresentação da documentação será de código de serviço 259 (isento).



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2017 015288-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/01/2016 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) O pedido foi dividido no BR122024020732-0 protocolo 870240085327 em 04/10/2024 19:22.
(21) BR 11 2019 005594-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/09/2017 (71) INCEPT, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024018825-2 protocolo 870240078436 em 12/09/2024 16:13.
(21) BR 11 2019 008069-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/10/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024020803-2 protocolo 870240085796 em 07/10/2024 15:30.
(21) BR 11 2019 018810-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/04/2018 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122024022779-7 protocolo 870240093395 em 31/10/2024 16:51.
(21) BR 11 2019 019523-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/03/2018 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024020723-0 protocolo 870240085294 em 04/10/2024 18:07.
(21) BR 11 2019 021472-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/04/2018 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; EXELIXIS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024021115-7 protocolo 870240087202 em



10/10/2024 16:56.

(21) BR 11 2019 021495-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/04/2018 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; EXELIXIS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024021123-8 protocolo 870240087221 em 10/10/2024 17:21.
(21) BR 11 2019 025904-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/06/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024022657-0 protocolo 870240092954 em 30/10/2024 16:30.
(21) BR 11 2020 017602-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/04/2019 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024022860-2 protocolo 870240093744 em 01/11/2024 14:59.
(21) BR 11 2022 013109-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/12/2020 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024022942-0 protocolo 870240094246 em 04/11/2024 11:31.
(21) BR 11 2022 014652-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/11/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024022524-7 protocolo 870240092375 em 29/10/2024 15:59.O pedido foi dividido no BR122024022527-1 protocolo 870240092382 em 29/10/2024 16:07.O pedido foi dividido no BR122024022530-1 protocolo 870240092386 em 29/10/2024 16:09.O pedido foi dividido no BR122024022533-6 protocolo 870240092392 em 29/10/2024 16:12.O pedido foi dividido no BR122024022535-2 protocolo 870240092396 em 29/10/2024 16:14.
(21) BR 11 2022 021839-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/06/2021 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024022630-8 protocolo 870240092847 em 30/10/2024 15:09.



(21) BR 11 2023 010880-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 12/10/2021

(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024020931-4 protocolo 870240086475 em 08/10/2024 16:19.

(21) BR 11 2024 007983-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 04/11/2021

(71) APPLE INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024022994-3 protocolo 870240094529 em 04/11/2024 17:18.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 033540-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2012 (43) 12/08/2014 (51) B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 17/00 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE MATERIAIS CARBONÁCEOS COM ÁREA DESENVOLVIDA E ATIVIDADE CATALÍTICA: ATIVAÇÃO QUÍMICA COMBINADA CR/ZN PARA OBTENÇÃO DE CARVÃO ATIVADO CONTENDO CR COMO CATALISADOR PARA DECLORINAÇÃO DE COMPOSTOS DE INTERESSE AMBIENTAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) Mário César Guerreiro; Aline Auxiliadora Tireli; Iara do Rosário Guimarães; André Labegalini Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2015 031622-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2015 (43) 15/08/2017 (51) G01B 7/34 (2006.01), G01Q 10/00 (2010.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER UMA PIEZORESPOSTA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; TRINITY COLLEGE DUBLIN, THE UNIVERSITY OF DUBLIN (IE) (72) PLAMEN STANISLAVOV STAMENOV; LUCIO STRAZZABOSCO DORNELES; THIAGO JOSÉ DE ALMEIDA MORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas



as condições legais

(11) BR 10 2017 004624-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/03/2017
 (30) 09/03/2016 US 15/064959
 (43) 12/09/2017
 (51) B64C 1/12 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), B64C 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E ANÁLISE DE DEFORMAÇÃO DE ASA, E, MÉTODO PARA DETECTAR UMA DEFORMAÇÃO DE PELO MENOS UMA ASA INCLUÍDA NUMA AERONAVE
 (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
 (72) TRAVIS W. FLECK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 005220-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/03/2017
 (30) 16/03/2016 US 15/071,860
 (43) 19/09/2017
 (51) B64D 11/02 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 (73) GOODRICH CORPORATION (US)
 (72) MICHAEL JOHN GIAMATI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 006793-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/03/2017
 (43) 30/10/2018
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) NANOEMULSÃO PARENTERAL, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA NANOEMULSÃO PARENTERAL E SEU USO
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 (72) FRANCISCO B. T. PESSINE; DANIELA KUBOTA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 007985-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/04/2017
 (30) 22/04/2016 US 15/136474



	(43) 03/04/2018 (51) B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008234-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (30) 22/04/2016 US 15/136210 (43) 31/10/2017 (51) B64D 13/00 (2006.01) (54) Aeronave (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO; HAROLD W. HIPSKY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020722-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (43) 24/04/2018 (51) B65C 9/46 (2006.01), B65B 61/26 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 3/01 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06K 15/10 (2006.01), G06K 1/12 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO NO PROCESSO DE APLICAÇÃO DE CÓDIGO DE RASTREAMENTO UTILIZADO EM UNITARIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS FORNECIDOS EM FARMÁCIAS DE AMBIENTES HOSPITALARES E EMBALAGENS PRIMÁRIAS CONTENDO A APLICAÇÃO DE CÓDIGO APERFEIÇOADA DESTINADAS A MEDICAMENTOS E MATERIAIS UNITARIZADOS (73) MEA MODUL LTDA - EPP. (BR/SP) (72) MARCOS ELI ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006771-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (43) 22/10/2019 (51) F02N 11/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ACIONAMENTO REMOTO DE MOTORES ELÉTRICOS ECARGAS POR MEIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) VITOR HALMENSCHLAGER (BR/RS) ; LEONARDO ORTOLAN (BR/RS) ; FABIO D'AGOSTINI (BR/RS)



	(72) VITOR HALMENSCHLAGER; LEONARDO ORTOLAN; FABIO D'AGOSTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011823-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) G01F 1/66 (2022.01) (54) CONJUNTO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DA VAZÃO DE FLUIDO EM TUBULAÇÕES (73) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) (72) ALEXANDRE SANT'ANNA RIBEIRO; ARTHUR MARTINS BARBOSA BRAGA; CARLOS ROBERTO HALL BARBOSA; JOSÉ ROBERTO MORAES D'ALMEIDA; KHRISY ARACÉLLY REIS MEDEIROS; PAULA MEDEIROS PROENÇA DE GOUVÊA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 014692-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) D06M 13/192 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01), D06M 13/188 (2006.01), D06M 13/352 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AMACIANTE TÊXTIL INDUSTRIAL À BASE DE RESÍDUO DA PRODUÇÃO DE SUCO DE LARANJA E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (73) CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR) (72) CLAYTON ROBERTO DA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067748-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (43) 17/03/2020 (51) C01B 33/44 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO E MODIFICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS INORGÂNICAS LAMELARES (73) NILSO JOSE PIEROZAN (BR/RS) (72) NILSO JOSÉ PIEROZAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 068752-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01) (54) MÉTODO DE CAPTURA E ANÁLISE DE ASSINATURA ESPECTRAL MICROBIOLÓGICA PARA AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO TERRESTRE E HIDROGRÁFICO SOB CONTAMINAÇÃO POR PETRÓLEO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) BRUNO GOMES DE SOUSA; CARLOS ALFREDO GALINDO BLAHA; PAULO SÉRGIO MARINHO LÚCIO; VENERANDO EUSTÁQUIO AMARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074595-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2018 (30) 29/11/2017 JP 2017-229445 (43) 30/07/2019 (51) B62D 35/00 (2006.01), B62D 33/023 (2006.01), B62D 37/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE REFORÇO PARA SPOILER TRASEIRO (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKASHI KUROKI; NAOYA HAMAMOTO; HISASHI YOKONO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076910-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 27/12/2017 IN 201711046887 (43) 16/07/2019 (51) G01R 35/02 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), G01M 1/38 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHA DE SENSOR. (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) GORDON ELLIOTT WINER; SHIHAB T. A. MUHAMMED; SHARDUL SHRINIVAS BAPAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001702-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) H02S 50/00 (2014.01) (54) TRANSMISSOR DE TEMPERATURA MULTICANAL COM COMUNICAÇÃO MODBUS E CONTROLE DISCRETO DAS TEMPERATURAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) (72) ANTÔNIO CARLOS LEMOS JÚNIOR; MARIO SÉRGIO DA LUZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 003956-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2019
(30) 22/06/2018 EP 18275090.1
(43) 24/12/2019
(51) H01R 11/12 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01)
(54) FIO DE LIGAÇÃO, E, MÉTODO PARA FIXAR UM FIO DE LIGAÇÃO A UMA TUBULAÇÃO
(73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(72) DALE FAULKNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 006305-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2019
(43) 13/10/2020
(51) A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE SORVETE DE INHAME (DIOSCOREA SP.) FERMENTADO POR LEUCONOSTOC LACTIS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) NÁDIA NARA BATISTA; ROSANE FREITAS SCHWAN; CÍNTIA LACERDA RAMOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 010284-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2019
(43) 01/12/2020
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FITOTERÁPICA CONTENDO EXTRATO DE EMBAÚBA PARA PREVENÇÃO DA OBESIDADE E SUAS ALTERAÇÕES METABÓLICAS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(72) ELITA SCIO FONTES; MARA LÚCIA DE CAMPOS RESENDE; MARTHA EUNICE DE BESSA; MARIA CHRISTINA MARQUES NOGUEIRA CASTAÑON; ANA ELIZA ANDREAZZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 015679-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 30/07/2019 (30) 30/08/2018 JP 2018-161524 (43) 10/03/2020 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60W 50/06 (2006.01) (54) CONTROLE DE FREIO ECU (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOSHIHISA YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016450-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2019 (43) 09/02/2021 (51) C11C 1/06 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO ÓLEO DE TILÁPIA COM AÇÃO RESTAURADORA DA PELE E CABELOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; TAMARA GONÇALVES DE ARAÚJO; BIANCA OLIVEIRA LOUCHARD; LAYSA NOBRE ALMEIDA; CAMILA PEIXOTO DO VALLE; ANTONIA FLÁVIA JUSTINO UCHOA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 020458-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (43) 20/04/2021 (51) A23F 5/02 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARO DE CAFÉ POR VIA ÚMIDA COM A UTILIZAÇÃO DA FERMENTAÇÃO EM REATORES ESPECIAIS E CONJUNTO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE (73) CARLOS AKIO YAMAGUCHI (BR/SP) (72) CARLOS AKIO YAMAGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 020769-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2019 (30) 05/10/2018 IN 201811037756 (43) 22/04/2020 (51) B64C 25/34 (2006.01), B64C 25/50 (2006.01) (54) SISTEMA DE TREM DE POUSO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UM MOVIMENTO DE UM PISTÃO (73) GOODRICH CORPORATION (US)



	(72) ARTHUR M. BERENBAUM; RAJENDRA S. KEKAN; SANAT CHOUDHURY; ROHIN HILLOOWALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 020984-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (43) 20/04/2021 (51) G01N 21/51 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO PARA SENSORIAMENTO ÓPTICO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) MARCO CÉSAR PRADO SOARES; FRANCIELE FLORES VIT; ERIC FUJIWARA; LUCIMARA GAZIOLA DE LA TORRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026209-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) G01R 31/382 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTIMAR CAPACIDADE DE BATERIAS (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE (BR/PR) (72) LUIZ ALBERTO VICARI; MAURO CHIERICI LOPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026263-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 02/04/2019 EP 19275038.8 (43) 13/10/2020 (51) B64D 37/32 (2006.01) (54) ISOLADOR, SISTEMA HIDRÁULICO OU DE COMBUSTÍVEL EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORMAR UM OU MAIS ISOLADORES ELÉTRICOS (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) ALEXANDER DOUGLAS TAYLOR; JAMES WILLIAM BERNARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 027253-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019



	(43) 29/06/2021 (51) E05D 15/06 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01) (54) ROLDANA PARA PORTAS DE CORRER (73) VALDIR RIGO (BR/RS) (72) VALDIR RIGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000577-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (30) 19/04/2019 US 16/389,244 (43) 27/10/2020 (51) B32B 21/08 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01) (54) PAINEL DE FOLHEADO, CONJUNTO DE PAINEL PARA USO EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE PAINEL PARA USO EM UMA AERONAVE (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) CHRISTOPHER L. CHAPMAN; BRIAN BARNETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 005165-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2020 (43) 28/09/2021 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F41H 1/08 (2006.01), B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B32B 5/26 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS, COMPÓSITOS E USO DOS MESMOS (73) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG) ; CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) (72) RAFAEL RODRIGUES DIAS; PATRÍCIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRÍCIO; ADEMIR JOSÉ ZATTERA; IACI MIRANDA PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 011569-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2020 (43) 14/12/2021 (51) C07C 255/41 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) Uso do (E)-Etil-2-ciano-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)acrilato (LQM353) e sua Aplicação como Agente Larvicida para Controle de Mosquitos da Espécie <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae)



	(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) MATHEUS GABRIEL MOURA GOMES; EDEILDO FERREIRA DA SILVA JÚNIOR; GABRIEL PASSOS; SARALINY BEZERRA FRANÇA; THIAGO MENDONÇA DE AQUINO; JOÃO XAVIER DE ARAÚJO JÚNIOR; DIMAS JOSÉ DA PAZ LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 013538-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2020 (43) 11/01/2022 (51) A47K 5/12 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE PRODUTOS LÍQUIDOS PARA HIGIENIZAÇÃO (73) LUIZ FERNANDO KARASAWA IMAI (BR/SP) (72) LUIZ FERNANDO KARASAWA IMAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 016122-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2020 (30) 17/01/2020 CN 202010052047-8 (43) 27/07/2021 (51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 9/64 (2006.01) (54) LENTE ÓPTICA (73) DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) MI, SHILONG; ZHANG, ZHANJUN; JIN, YONGHONG; LIU, CHUANGBIAO; HAN, NI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 017682-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (43) 08/12/2020 (51) A22B 3/08 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), G06T 7/62 (2017.01) (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA PLANTA DE ABATE DE AVES (73) DIMOTECH SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC) (72) JUCIMAR MAGNANTI; GIANCARLO DONDONI SALTON; MARCOS MORETTO; SELESIA MAGNANTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 025089-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2020



	(43) 21/06/2022 (51) B65D 88/16 (2006.01), B65D 33/14 (2006.01), B65D 77/18 (2006.01) (54) CONTENTOR FLEXÍVEL (73) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA (BR/SP) (72) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 002188-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2021 (30) 19/02/2020 EP 20305160.2 (43) 03/03/2022 (51) B64C 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE HÉLICE PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONITORAR A INTEGRIDADE DE UMA HÉLICE DE UMA AERONAVE (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) ABDELLAH EL HALOUI; ARNAUD BOUCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 004580-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2021 (43) 20/09/2022 (51) A44C 5/00 (2006.01), A44C 15/00 (2006.01), A45D 33/33 (2006.01), A47K 5/18 (2006.01) (54) BRACELETE ELETRÔNICO ARMAZENADOR DE SUBSTÂNCIAS SANITIZANTES, COM DISPARO ELETROMECÂNICO E MÓDULO DE ENCAIXE DESLIZANTE. (73) GUSTAVO VASCONCELOS MAGALHÃES (BR/MG) (72) GUSTAVO VASCONCELOS MAGALHÃES; RAFAEL RODRIGUES CUNHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 011617-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2021 (43) 27/12/2022 (51) F03B 13/06 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01) (54) Aparato para extração de energia das ondas e sua posterior conversão em energia hidráulica com utilização de tanque fechado e sem comunicação de fluxo aberto ao mar a ser utilizado em sistemas flutuantes estacionários e não estacionários (73) EDILSON ALVES E SILVA (BR/RJ)



	(72) EDILSON ALVES E SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 014045-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2023 (43) 31/10/2023 (51) A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01) (54) FORMULAÇÃO CONTENDO FOSFOLIPÍDIO E AMINOÁCIDOS PRECURSORES DE MOLÉCULAS ANTI-INFLAMATÓRIAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) (72) GIOVANI MARINO FAVERO; GUILHERME DOS ANJOS CAMARGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006088-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,159 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM PACIENTE COM CÂNCER DE BEXIGA QUE É RESPONSIVO AO TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DO FGFR E KIT (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) (72) JAYAPRAKASH KARKERA; SUSO JESUS PLATERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023798-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2016 (30) 06/05/2015 US 62/157,772 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) DOMÍNIOS DE FIBRONECTINA TIPO III DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE MEMBRANA ESPECÍFICO DA PRÓSTATA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEUS USOS, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT DE DIAGNÓSTICO, AGENTE DE DIAGNÓSTICO OU DE CAPTURA DE CÂNCER, BEM COMO MÉTODOS PARA DETECÇÃO E ISOLAMENTO DE CÉLULAS QUE EXPRESSAM PSMA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) ROSA CARDOSO; MICHAEL DIEM; SHALOM GOLDBERG; LINUS HYUN; DONNA KLEIN; KARYN O'NEIL; TRACY SPINKA-DOMS; STEVEN JACOBS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 027877-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 04/03/2016 CN 201610122117.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-PDL-1 OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PREPARAR O ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-PDL-1 OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, CEPA DE CÉLULA HIBRIDOMA LT005, CONJUGADO, CONJUGADO DE ANTICORPO BIFUNCIONAL, ANTICORPO MULTIESPECÍFICO, USO DO ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-PDL-1 OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) BAIYONG LI; TONGTONG XUE; YU XIA; ZHONGMIN MAXWELL WANG; LIANG XIAO; LICHUN WANG; JINGYI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002551-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (30) 10/08/2015 US 62/203,295; 09/08/2016 US 15/232,672 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA HARMONIZAÇÃO ENTRE CRS E DM-RS COM BASE EM MODOS DE TRANSMISSÃO EM ESPECTRO NÃO LICENCIADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PETER GAAL; SRINIVAS YERRAMALLI; DURGA PRASAD MALLADI; YONGBIN WEI; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; BRIAN BANISTER; MICHAEL LEE MCCLOUD; TAO LUO; SUPRATIK BHATTACHARJEE; CHENGJIN ZHANG; RAVI TEJA SUKHAVASI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006026-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 30/09/2015 US 62/235,427 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO DE APERFEIÇOAMENTO DE LIBERAÇÃO DE GENE PARA CÉLULAS (73) VYCELLIX, INC. (US) (72) EVREN ALICI; ADIL DURU; TOLGA SUTLU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006394-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2016 (30) 04/06/2015 US 62/170,951 (51) C04B 40/00 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01) (54) Métodos para dosagem de concreto e de dosagem para tratamento de concreto em lotes em uma planta de lotes de concreto (73) VERIFI LLC (US) (72) NATHAN A. TREGGER; MARK F. ROBERTS; KATI HAZRATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006575-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2016 (30) 02/10/2015 AT A 50840/2015 (51) H02S 20/30 (2014.01), F24J 2/54 (1995.01) (54) ACIONAMENTO DE ESPALHAMENTO E PIVÔ PARA PAINÉIS SOLARES (73) SFS ACQUISITION, LLC (US) (72) ELMAR STÖGER; ALEXANDER SWATEK; GERALD ZACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008030-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2016 (30) 20/10/2015 CN 201510680806.4 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, APARELHO PRIMÁRIO, PONTO DE ACESSO PRIMÁRIO, APARELHO DE TRANSMISSÃO DE REUTILIZAÇÃO ESPACIAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUN ZHU; YINGPEI LIN; JUN LUO; JIYONG PANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010266-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 20/11/2015 EP 15195662.0 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) USO DE LACTOFERRINA NO DIAGNÓSTICO OU PROGNÓSTICO DA



	DOENÇA DE ALZHEIMER E MÉTODOS RELACIONADOS (73) GEROA DIAGNOSTICS, S.L. (ES) (72) EVA MARIA CARRO DIAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011133-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2016 (30) 30/11/2015 US 62/260,712; 02/05/2016 US 62/330,336 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) COMPOSIÇÕES, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETORES E KIT (73) DUKE UNIVERSITY (US) (72) CHARLES A. GERSBACH; JACQUELINE N. ROBINSON-HAMM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011230-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 04/12/2015 US 62/263,466; 15/07/2016 US 15/211,604 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA DESACOPLAR A LATÊNCIA DE UPLINK UTILIZANDO RAJADA DE UPLINK COMUM NA ESTRUTURA DE SUBQUADROS TDD (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEI ZENG; TINGFANG JI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; JOHN SMEE; NAGA BHUSHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014790-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2016 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/08 (2006.01) (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES DE POTÊNCIA, E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE POTÊNCIA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YALIN LIU; GANGHUA YANG; JUN ZHANG; XIANGJIANG QIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067885-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 09/03/2016 US 15/065,074



	(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/12 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA APERFEIÇOAR A SEGURANÇA DE TOKENS CONTROLADOS (73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) (72) WILLIAM J. GOOD; JOSHUA FIELDS; MARK SMELCER; AMIT PATANKAR; RENEE MIRKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070003-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 31/03/2016 EP 16163397.9 (51) C12Q 1/68 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01) (54) MÉTODOS DE ISOLAMENTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS E MÉTODO DE ANÁLISE DE UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES DE CEREAIS DE GRÃOS PEQUENOS (73) BASF SE (DE) (72) KRISTOF VAN DER MEEREN; RAINHARD KOCH; PHILIPP ELLINGER; NINA JANSEN; STEPHEN RAE; MARTIN CLAUSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070497-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 07/04/2016 US 62/319,648 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01) (54) MÉTODOS E FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES OCULARES (73) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US) (72) DOUGLAS MICHAEL ACKERMANN; JAMES LOUDIN; KENNETH J. MANDELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074689-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL, APARELHO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) DI ZHANG; RUIQI ZHANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001030-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2017
(30) 18/07/2016 US 62/363,473
(51) C07D 307/80 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSTO DE FÓRMULA I OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E SEU USO
(73) ARTHROSI THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) SHUNQI YAN; LI-TAIN YEH; ROBERT ORR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 001084-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2017
(30) 20/07/2016 DE 102016008868.0
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CARREGAMENTO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO E DISPOSITIVO MÉDICO
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) ERIK GRIESSMANN; KLAUS WOLF; PETER WABEL; BERND MOHR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 003201-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2017
(30) 30/08/2016 US 62/381,114
(51) A61K 31/4465 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)
(54) Composto para uso no tratamento de hipotensão ortostática neurogênica
(73) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(72) SHARATHCHANDRA S. HEGDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 003394-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2017
(30) 26/08/2016 US 62/380,356; 24/08/2017 US 15/685,906
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 24/10 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE E MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; KAUSHIK CHAKRABORTY; SUMEETH NAGARAJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005297-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2017 (30) 21/09/2016 AU 2016903804 (51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 233/72 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USOS DE UM COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO (73) VECTUS BIOSYSTEMS LIMITED (AU) (72) KAREN ANNETTE DUGGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008547-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2017 (30) 17/11/2016 US 62/423,230 (51) F16D 41/12 (2006.01), F16D 41/064 (2006.01), F16D 41/08 (2006.01), F16D 41/16 (2006.01) (54) EMBREAGEM (73) WARNER ELECTRIC TECHNOLOGY LLC (US) (72) DAVID PEARSON STOLTZE; ERIK RAYMOND CHRISTIANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008828-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2016 (51) H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO DE INÍCIO DE APLICATIVO E DISPOSITIVO TERMINAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) KUN WANG; NAN YANG; JUN YU; XI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 009058-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2017 (30) 04/11/2016 US 62/417,785; 15/06/2017 US 62/520,078 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM PONTO DE TRANSMISSÃO E POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PONTO DE TRANSMISSÃO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) STEPHEN GRANT; MATTIAS FRENNE; ELEFTHERIOS KARIPIDIS; ANDREAS NILSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013292-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 28/04/2017 US 62/491,812 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) POLIMORFOS ANIDRATOS CRISTALINOS, POLIMORFO TRIIDRATOCRISTALINO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO PARAPREPARAR UM POLIMORFO CRISTALINO E USO DE UM POLIMORFOCRISTALINO (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) PAROMA CHAKRAVARTY; CHONG HAN; SEAN M. KELLY; KARTHIK NAGAPUDI; SCOTT SAVAGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016695-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2018 (30) 13/02/2017 DE 102017102823.4 (51) A61M 60/13 (2021.01), A61M 60/216 (2021.01), A61M 60/422 (2021.01), A61M 60/825 (2021.01) (54) BOMBA DE CATETER PROVIDA DE UMA CABEÇA DA BOMBA PARA INTRODUÇÃO NA VASCULARIZAÇÃO ARTERIAL (73) CARDIOBRIDGE GMBH (DE) (72) EPPLE, KLAUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 018732-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2018 (30) 13/03/2017 US 62/470,784; 09/03/2018 US 15/917,514 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/12 (2006.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSO DE ACK DE UPLINK EM NOVO RÁDIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENQIU WANG; WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL; TAO LUO; SONY AKKARAKARAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022109-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 US 62/473,154 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/00 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01) (54) CÁPSULA DE VAPORIZADOR DE FUNDO FECHADO, VAPORIZADOR E SISTEMA PARA VAPORIZAÇÃO DE MATERIAIS VAPORIZÁVEIS (73) ALTRIA CLIENT SERVICES LLC (US) (72) SELBY, RYAN DANIEL; KARKAIRAN, RYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023284-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 12/05/2017 US 62/505,724; 25/08/2017 US 62/550,303 (51) C01F 7/00 (2022.01), C01F 7/56 (2022.01) (54) SOLUÇÃO DE CLORIDRATO DE ALUMÍNIO, E MÉTODO PARA SUA FORMAÇÃO (73) USALCO, LLC (US) (72) JAMES M. DULKO; BRUCE WONDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025611-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (30) 11/07/2017 EP 17180721.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE XANTINA SUBSTITUÍDOS E SAIS DOS MESMOS (73) HYDRA BIOSCIENCES, LLC (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) KAI GERLACH; CHRISTIAN EICKMEIER; ACHIM SAUER; STEFAN JUST; BERTRAND L. CHENARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 025663-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 07/08/2017 IT 102017000090958 (51) B65C 9/00 (2006.01), B65C 9/02 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE ROTULAGEM DE RECIPIENTE (73) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT) (72) NICOLA SCHINELLI; BRUNO NEGRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000564-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2018 (30) 10/07/2017 EP 17382447.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE HETEROARILAMIDA COMO INIBIDOR SELETIVO DAS HISTONAS DESACETILASES 1 E/OU 2 (HDAC1-2), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO E COMBINAÇÃO DO MESMO (73) MEDIBIOFARMA S.L. (ES) (72) JULIO CASTRO PALOMINO LARIA; JUAN CAMACHO GÓMES; RODOLFO RODRÍGUEZ IGLESIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003970-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 31/08/2017 US 62/552,836; 15/06/2018 US 62/685,394 (51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 50/00 (2022.01) (54) CARTUCHO DE FILTRO DE AR E MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) HUBERT J. RAHN; DAVID J. BURTON; STEVEN K. CAMPBELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004971-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 22/09/2017 EP 17020433.3 (51) B41F 31/02 (2006.01), B41F 9/06 (2006.01), B41F 9/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE TINTAGEM PARA UMA UNIDADE DE IMPRESSÃO ROTATIVA, UNIDADE DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA TINTAGEM DE UM CILINDRO GRAVADO



	(73) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT) (72) FEDERICO D'ANNUNZIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005225-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2018 (30) 22/09/2017 EP 17020434.1 (51) B41F 31/02 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B41F 9/06 (2006.01), B41F 9/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE PASSAR TINTA PARA UMA UNIDADE DE IMPRESSÃO ROTATIVA E PARA O AJUSTE DOS PARÂMETROS DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA FORNECER TINTA PARA UM SISTEMA DE PASSAR TINTA (73) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT) (72) FEDERICO D'ANNUNZIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005456-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2018 (30) 22/09/2017 DE 10 2017 216 804.8 (51) H01H 3/30 (2006.01), H01H 33/40 (2006.01) (54) MECANISMO DE TRAÇÃO, E, ACIONAMENTO DE ACUMULADOR CARREGADO POR MOLA. (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) FRIEDRICH LÖBNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006048-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 28/09/2017 US 62/564,822 (51) C04B 40/02 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01) (54) USO DE GÁS E KIT (73) CARBOCLAVE CORP. (CA) (72) ZAID AL-GHOULEH; PAUL WAYNE HARGEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006452-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2018 (51) H05K 7/14 (2006.01), H04L 12/437 (2006.01) (54) BARRAMENTO OU MÓDULO DE BARRAMENTO PARA TRANSMISSÃO



	DE DADOS (73) PHOENIX CONTACT DEVELOPMENT AND MANUFACTURING, INC (US) (72) SCOTT MICHAEL FRYE; CHRISTOPHER MICHAEL BRINK; BRIAN JOHN GILLESPIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006980-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (30) 22/11/2017 IN 201721041889 (51) C05D 1/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE DE ENXOFRE DISPERSÍVEL EM ÁGUA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (73) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN) (72) KALPESHKUMAR BHIKHUBHAI SIDHPURIA; SACHIN RAWALEKAR; PRAKASH KUMAR; KALPANA GOPALAKRISHNAN; MAYUR NAVINCHANDRA TALATI; JOHN LINTOAN; HEMANT VASANT KATTI; RAKSH VIR JASRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007497-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 16/10/2017 US 62/573,094 (51) A61M 37/00 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B29C 43/46 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR MICRO AGULHAS (73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US) (72) HOJATOLLAH REZAEI NEJAD; AYDIN SADEQI; SAMEER SONKUSALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007660-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 17/10/2017 EP 171969314 (51) B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/45 (2014.01) (54) FOLHA DE INSERÇÃO PARA UM DOCUMENTO ELETRÔNICO DE IDENTIFICAÇÃO SIMILAR A UM LIVRO (73) HID GLOBAL IRELAND TEORANTA (IE) (72) FRANK NOLAN; MIKE MCKEON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008423-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018



	(30) 31/10/2017 US 62/579,715; 30/10/2018 US 16/175,381 (51) G06F 13/16 (2006.01) (54) GERENCIAMENTO DE CRÉDITOS DE GRAVAÇÃO PARA MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KULJIT SINGH BAINS; RAJ RAMANUJAN; WESLEY QUEEN; LIYONG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009593-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (30) 21/11/2017 DE 102017127433.2 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01) (54) Sistema terapêutico transdérmico à base de matrizes poliméricas plastificantes adesivas (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) MICHAEL LINN; MARKUS MÜLLER; MARIUS BAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009689-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (30) 17/11/2017 EP 17202396.2 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) MONTAGEM DE SERINGA COM MATERIAL DE TROCA IÔNICA (73) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE) (72) JONAS FRANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009726-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (30) 22/11/2017 US 62/589,957 (51) G01N 1/38 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TRIAGEM LABORATORIAL DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS (73) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US) (72) QUANG TRAN; JOEL WUMMER; DENNIS CODY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 010512-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 27/11/2017 US 62/591,169 (51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 50/00 (2022.01) (54) MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) ANTHONIUS JAN-BAPTIST MARIA MOERS; JOHNNY CRAESSAERTS; BART CATOOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011031-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 01/12/2017 IS 050197 (51) A01K 61/10 (2017.01), A01K 61/17 (2017.01) (54) PROCESSO AQUÍCOLA PARA A PRODUÇÃO DE OVOS DE SALMÃO (73) BENCHMARK GENETICS ICELAND HF. (IS) (72) JONAS JONASSON; BARA GUNNLAUGSDOTTIR; HREIDAR HREIDARSSON; DAVID HARDARSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011704-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (30) 13/12/2017 IT 102017000143635 (51) B01D 35/30 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), B01D 29/05 (2006.01) (54) UNIDADE DE FILTRAGEM PARA SANGUE INTEGRAL E DERIVADOS DE SANGUE (73) GVS S.P.A. (IT) (72) MASSIMO SCAGLIARINI; LUCA QUERZE; FILIPPO TRASCINELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012156-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (30) 06/03/2018 DE 102018105097.6 (51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01) (54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO DE CARGA E TRANSFORMADOR DE MALHA LOCAL (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (72) CHRISTIAN HAMMER; ANDREAS SACHSENHAUSER; RICCARDO



	DELLA VECCHIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012492-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2018 (30) 25/12/2017 JP 2017-247334 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS, COMPOSIÇÕES, SEUS USOS E MÉTODO NO CONTROLE DE ARTRÓPODES NOCIVOS (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) AYAKA TANAKA; NAOYA SUGIMOTO; RISA KONO; YOSHIHIKO NOKURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015461-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (30) 29/01/2018 US 62/623,350 (51) A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA FECHAR UMA PUNÇÃO (73) ACCESS CLOSURE, INC. (US) (72) WESLEY CHUNG JOE; SRAVANTHI AVUTHU; CURT D. GUYER; RICHARD REPP; MARTIN SCHNITZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015704-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 02/02/2018 CN 201810104963.4; 06/09/2018 CN 201811035345.5 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE PIRIDAZINOL SUBSTITUÍDO COM ANEL PIRIDINA OU DERIVADO DO MESMO, MÉTODO PARA PREPARAR O DITO COMPOSTO OU DERIVADO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEGETAL NOCIVO E USO DO DITO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR UM VEGETAL NOCIVO (73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN) (72) LEI LIAN; YURONG ZHENG; RONGBAO HUA; JIANFENG WANG; XUEGANG PENG; QI CUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 016326-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (30) 13/02/2018 US 62/629,851 (51) C04B 28/02 (2006.01), B28C 5/40 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 16/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CONCRETO, E, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE CONCRETO (73) FPINNOVATIONS (CA) (72) ERIC OLIVIER; XIAOLIN CAI; CAROLE LAROUCHE; XIAOYU WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017213-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (30) 26/02/2018 EP 18158626.4 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA CALIBRAR E USAR UMA CÂMERA PARA DETECTAR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) MAX BERG; FREDRIK HAILER; BERND LIMBURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017322-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 26/02/2018 FR 1851660 (51) C09D 183/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ACABAMENTO, REVESTIMENTOS RESISTENTES À CORROSÃO, MÉTODO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO RESISTENTE À CORROSÃO E SUBSTRATO METÁLICO (73) NOF METAL COATINGS EUROPE (FR) (72) OLIVIER VALEYRE; JEAN-FRANÇOIS MENET; YAN LAHAYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017977-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2019 (30) 13/03/2018 EP 18161465.2 (51) A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/36 (2006.01), D04H 3/10 (2012.01), D04H 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE FERIMENTO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO, E DISPOSIÇÃO QUE COMPREENDE O



	REFERIDO DISPOSITIVO (73) BSN MEDICAL GMBH (DE) (72) TIM WILHELMS; ARSHI ANNAHIT; PATRICK SCHÜTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018134-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 07/03/2018 DE 102018105271.5 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), C01F 7/68 (2006.01), C01G 15/00 (2006.01) (54) CONDUTOR IÔNICO SÓLIDO PARA CÉLULAS DE BATERIA ELETROQUÍMICAS RECARREGÁVEIS (73) HIGH PERFORMANCE BATTERY TECHNOLOGY GMBH (DE) (72) GÜNTHER HAMBITZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018264-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2019 (30) 27/03/2018 US 62/648,425 (51) C09D 11/10 (2014.01), C09D 11/14 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01), C09D 193/00 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01) (54) VERNIZ À BASE DE ÁGUA, TINTA À BASE DE ÁGUA E ARTIGO IMPRESSO (73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) GUY VANOUDENHOFEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020691-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2019 (30) 12/04/2018 US 62/656,472; 30/08/2018 US 62/724,677; 02/11/2018 BE 2018/5769 (51) F04C 23/00 (2006.01), F04C 23/02 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE COMPRESSOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS E MÉTODO PARA AJUSTAR A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DOS MOTORES (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) THOMAS WILLEM I. DE BONTRIDDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 022029-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2019 (30) 25/07/2018 DE 102018212427.2; 25/07/2018 DE 102018212429.9 (51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ALINHAR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS OU MAGNETIZÁVEIS E MÁQUINA PARA PRODUZIR ELEMENTOS DE IMAGEM OPTICAMENTE VARIÁVEIS EM UM SUBSTRATO (73) KOENIG & BAUER AG (DE) (72) ANDREAS JANTSCH; EDWIN KREPS; MICHAEL SCHELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022327-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2019 (30) 25/05/2018 EP 18174386-5 (51) C08L 23/24 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CERA COMPREENDENDO HIDROCARBONETOS LINEARES, HIDROCARBONETOS RAMIFICADOS E HIDROCARBONETOS OXIDADOS, DISPERSÃO AQUOSA DOS MESMOS, MÉTODO PARA PRODUZIR TAL COMPOSIÇÃO DE CERA E DISPERSÃO E USO DA MESMA COMO SUBSTITUIÇÃO DE CERA CARNAÚBA (73) SASOL GERMANY GMBH (DE) (72) GERNOT MEYER; INGO BEHRMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023249-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2019 (30) 12/06/2018 EP 18177389.6 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PLACA DE LIGA DE ALUMÍNIO DA SÉRIE 7XXX QUE POSSUI RESISTÊNCIA A FALHAS POR FADIGA APERFEIÇOADA (73) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE) (72) SABINE MARIA SPANGEL; PHILIPPE MEYER; ACHIM BÜRGER; MATTHIAS RÜBNER; SIMON LACHNITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023814-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (30) 11/06/2018 SE 1850706-1 (51) D21C 11/00 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/08 (2006.01), C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), D21C



	11/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA A OBTENÇÃO DE METANOL A PARTIR DECONDENSADO CONTAMINADO DE UM PROCESSO DE POLPAÇÃO,E, MÉTODO REALIZADO EM UM SISTEMA PARA A OBTENÇÃO DEMETANOL A PARTIR DE CONDENSADO CONTAMINADO DE UMPROCESSO DE POLPAÇÃO (73) VALMET AB (SE) (72) OLLE WENNBERG; DAVID BLOMBERG SAITTON; THOMAS NORDLANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024117-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2019 (30) 17/07/2018 DE 10 2018 005 609.1 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSPORTE PARA O TRANSPORTE DE RECIPIENTES (73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE) (72) BERNHARD HEUFT; OLGA KASDORF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024138-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (30) 07/06/2018 JP 2018-109648; 22/06/2018 JP 2018-118418 (51) B60N 2/90 (2018.01) (54) SISTEMA DE EXPERIÊNCIA AO SENTAR (73) TS TECH CO., LTD. (JP) (72) HIROYUKI KAKU; SATORU KANEDA; MUNETAKA KOWA; HIROYUKI NUMAJIRI; SATOSHI FUJITA; TAKAKO MIYOSHI; ATSUSHI KUSANO; RYUICHIRO HIROSE; YOSHIKAZU ITO; YOUSUKE HIGASHI; SATOSHI SUZUKI; RYOSUKE SATO; KENTO UETAKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024490-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (30) 01/06/2018 US 62/679,222 (51) C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01) (54) PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (73) NOVELIS INC. (US) (72) IAN MUSSON CAMPBELL; THOMAS WUTTKE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 024969-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2019
(30) 07/06/2018 TR 2018/08113
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO INTRAÓSSEA
(73) MATEK MEDIKAL AYGITLAR TEKNOLOJI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(72) MUSA YAGMURLU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 025052-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2019
(30) 13/06/2018 SE 1850723-6
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PISO FORNECIDO COM UM SISTEMA DE CONEXÃO
(73) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(72) MARCUS BERGELIN; ROGER YLIKANGAS; ANDERS NILSSON; KARL QUIST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000091-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2019
(30) 06/07/2018 FR 1856254
(51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 5/008 (2006.01), G01B 5/012 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)
(54) BRAÇO DE MEDIÇÃO COM EXTREMIDADE MULTIFUNCIONAL
(73) HEXAGON METROLOGY SAS (FR)
(72) LAURENT DESFORGES; THIBAUT DUPORTAL; DENIS ROUX; JEAN-LUC FAMECHON; WES INGLIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000560-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(30) 16/07/2018 GB 1811632.7
(51) E21C 50/00 (2006.01), E21F 13/04 (2006.01), F04B 23/04 (2006.01), F04F 1/08 (2006.01), F04F 1/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO



(73) WEIR MINERALS NETHERLANDS B.V. (NL)

(72) RUDOLFUS VAN RIJSWICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001495-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2019

(30) 27/07/2018 GB 1812298.6

(51) B65D 83/32 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01), B05B 7/28 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/66 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01)

(54) DISPENSADOR E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM INGREDIENTE

(73) SIMPLY BREATHE HOLDINGS LTD (GB)

(72) JOE MICHAEL BARRATT; MATTHEW JAMES SYGROVE; DOMINIC CHRISTOPHER SCHILLER; THOMAS ANTHONY RYAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001536-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/09/2019

(30) 10/09/2018 AT A50765/2018

(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO DE COMPARAÇÃO DE PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRAS E PROCESSO DE TESTE

(73) FACC AG (AT)

(72) HELMUTH HÖLLER; ANNA CARINA SPINDLER; STEFAN KROISSMAYR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001797-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/09/2019

(30) 10/09/2018 AT A50764/2018

(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CORPO DE COMPARAÇÃO DE COMPOSTO DE FIBRA E PLÁSTICO E PROCESSO PARA O TESTE

(73) FACC AG (AT)

(72) HELMUTH HÖLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002112-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2019

(30) 09/08/2018 ES P201830816

(51) A61H 1/02 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO PARA MASSAGEAR E ALONGAR CERTAS PARTES DO CORPO (73) DEMAC, S.A. (ES) (72) JOSÉ LUIS DE LA TORRE BARREIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003402-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (30) 24/08/2018 US 62/722,535 (51) C08L 67/04 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 5/1539 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO BIODEGRADÁVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (73) MOHARRAM VENTURES INC. (CA) (72) MOHARRAM, TAREK; HAMEED, FAISAL SAHUL; SINGH, ARSHDEEP; PATEL, PATHIK DAXESHKUMAR; GRAY, DEVON BRIANNE; KOCHER, NICOLE LINDSAY; HARTIN, MATTHEW DOUGLAS CHARLES; ZEBIAN, NAJWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004897-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2020 (30) 22/02/2019 NL 2022628 (51) B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/28 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSFERÊNCIA E MÉTODO PARA TRANSFERIR UMA OU MAIS LONAS A UM PACOTE DE CARÇAÇA EM UM TAMBOR DE FORMAÇÃO DE PNEU (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) DAVE PAPOT; MARTIN DE GRAAF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004915-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2019 (30) 24/09/2018 DE 10 2018 123 448.1 (51) G01F 1/704 (2006.01), G01F 1/708 (2022.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE UMA VELOCIDADE DE FLUXO DE UM FLUXO DE GÁS (73) PROMECON PROCESS MEASUREMENT CONTROL GMBH (DE) (72) CONRADS, HANS-GEORG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 005144-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (30) 12/10/2018 EP 18200207.1 (51) G01M 17/10 (2006.01), B61F 5/38 (2006.01), B61K 9/12 (2006.01), G01B 11/275 (2006.01), G01B 5/255 (2006.01) (54) MÉTODO DE ALINHAMENTO RADIAL DE CONJUNTOS DE RODAS DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS (73) HEGENSCHIEDT-MFD GMBH (DE) (72) JOHN OLIVER NAUMANN; SASCHA THOLEN; KARL MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006012-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2019 (30) 08/10/2018 AT A313/2018 (51) C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A DIGESTÃO DE AMIDO E DISPOSITIVO NA FORMA DE UM RECIPIENTE DE COCÇÃO (73) PGA PUTZ-GRANITZER-ANLAGENBAU GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (72) CHRISTIAN STIRN; ROMAN STEINDL; KLAUS BARTELMUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006076-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 01/10/2018 GB 1816040.8 (51) G09B 23/28 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) APARELHO DE TREINAMENTO PARA DISPOSITIVO DE INJEÇÃO, DISPOSITIVO DE INJEÇÃO, KIT DE PEÇAS E MÉTODO PARA TREINAR UM USUÁRIO NO USO DE UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (73) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) HUNG MACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006880-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (30) 10/12/2018 JP 2018-231136 (51) B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO PARA AÇO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHIN TAKAYA; TOSHIHIKO MURAKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007340-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2019 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01) (54) PRODUTO DO TIPO GRANITO ARTIFICIAL PARA SIMULAÇÃO DE PEDRA NOBRE EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO, MÉTODO DE APLICAÇÃO E USO (73) RENATO DUARTE DE LAS CASAS (BR/MG) (72) RENATO DUARTE DE LAS CASAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008099-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2019 (30) 04/12/2018 FR 1872287 (51) B65H 75/44 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA E DISPOSITIVO ROTATIVO (73) THALES (FR) (72) JEAN LAGADEC; FRANÇOIS CADALEN; MARC DOUKHAN; STEVE BENDELAC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009661-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2019 (30) 21/11/2018 US 62/770,544 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/02 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01) (54) APARELHO DE EXTREMIDADE DE RODA COM GERADOR ELÉTRICO (73) CONSOLIDATED METCO, INC. (US) (72) CODY SEIBERT; BRIAN BOVE; WILLIAM JOSEPH EDWARDS; BENJAMIN DAVID MORTENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009727-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019



	(30) 20/12/2018 EP 18214440.2 (51) C07C 209/68 (2006.01), C07C 209/74 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 211/52 (2006.01), C07C 217/84 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR ANILINAS SUBSTITUÍDAS (73) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE) (72) ANDREAS REMBIK; FLORIAN ERVER; GÜNTER HÖMBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012920-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2020 (30) 22/01/2019 FR 1900541 (51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÉSTERES METACRÍLICOS USANDO UMA COLUNA DE PAREDE DIVISÓRIA (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) SERGE TRETJAK; YVES CABON; ANDRE LEVRAY; CAMILLE HILPERT; ANNE MORELIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013585-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2019 (51) F16B 7/14 (2006.01) (54) FIXADOR CEGO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO (73) HOWMET AEROSPACE INC. (US) (72) ROBERT B. WILCOX; JAMES THOMAS SMITH; TROY DON PIERCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013731-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (30) 15/03/2019 EP 19382187.3 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01) (54) APARELHO SELADOR PARA UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM (73) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES) (72) ALBERTO OTXOA-AIZPURUA CALVO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016472-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2020



	(30) 21/02/2019 US 62/808,712 (51) C07B 41/02 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA 1, E MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA 4 (73) OBI PHARMA, INC. (TW) (72) MING-TAIN LAI; CHENG-DER TONY YU; YIH-HUANG HSIEH; SHU-YI LIN; CHIN-SHENG CHAO; YIN-CHENG HSIEH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017623-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2019 (51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (54) USO DO COMPOSTO DE BUTIRATO DE AMÔNIO Y-QUATERNÁRIO NA PREPARAÇÃO DE ADITIVO PARA A ALIMENTAÇÃO ANIMAL (73) XIANFENG PENG (CN) (72) HUACHENG HUANG; XIANFENG PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018212-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 21/01 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PRASHANT SHEKHAR; MOHAMED SABER ABOUHUSSIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018324-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 05/04/2019 US 62/829,856 (51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 17/269 (2006.01), C07C 17/354 (2006.01), C07C 21/20 (2006.01), C07C 21/22 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA MISTURA QUE COMPREENDE E- E Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-CLORO-2-BUTENO E PARA PRODUZIR Z1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENO (73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) (72) SHENG PENG; ALLEN CAPRON SIEVERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 019615-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (30) 01/04/2019 US 62/827,498 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01) (54) CATALISADOR DE HIDROGENÓLISE E MÉTODOS PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE HIDROGENÓLISE CALCINADO E PARA CONDUZIR HIDROGENÓLISE DE UM ÉSTER DE ÁCIDO GRAXO (73) BASF CORPORATION (US) (72) JIAN-PING CHEN; ARUNABHA KUNDU; MATTHEW ANGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021797-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2019 (30) 10/09/2019 CN 201910854432.1 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 58/24 (2006.01) (54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS (73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) JIN WOO SO; YUGAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023179-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2020 (30) 21/05/2019 FR 1905313 (51) A45D 19/00 (2006.01), A45D 7/04 (2006.01), A45D 7/06 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/06 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01) (54) KIT PARA UMA MECHA DE FIBRAS QUERATÍNICAS E MÉTODO PARA TRATAR PELO MENOS UMA MECHA DE FIBRAS QUERATÍNICAS (73) L'OREAL (FR) (72) FREDERIC WOODLAND; GABIN VIC; FABRICE OSOLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000292-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2020 (30) 08/07/2019 US 62/871,493 (51) H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO IMPLEMENTADO POR UM DECODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO IMPLEMENTADO POR UM CODIFICADOR DE VÍDEO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO,DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, APARELHO DE



	CODIFICAÇÃO, SISTEMA DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO, E MEIO PARA CODIFICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIANLE CHEN; FNU HENDRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000967-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2020 (30) 22/08/2019 US 62/890,195 (51) B01J 2/28 (2006.01), C05D 1/02 (2006.01), B02C 23/12 (2006.01) (54) GRÂNULO COMPACTADO DE POLIHALITA, SAL DE POTÁSSIO E SULFATO DE AMÔNIO COMO UM AGLUTINANTE INORGÂNICO E PROCESSO PARA A COMPACTAÇÃO DE POLIHALITA COM UM SAL DE POTÁSSIO JUNTO COM SULFATO DE AMÔNIO (73) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL) (72) KHALIL ABU-RABEAH; NATALIA GEINIK; RUBEN SOCOLOVSKY; YACOV LEVY; MARINA DAKOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004669-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (30) 19/09/2019 JP 2019-170644 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE INSPEÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAKI KOBAYASHI; KOJI YAMASHITA; KOUYOU MIYAWAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006072-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2020 (30) 03/10/2019 FR FR1910973 (51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA COLAGEM DE PEÇAS DE CARROCERIA AUTOMOTIVA E PEÇA MULTICAMADA COLADA ASSIM OBTIDA (73) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (NL) (72) SAELEN, MARC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 019452-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2021 (30) 15/04/2020 JP 2020-072764 (51) C22B 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MINÉRIO SINTERIZADO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SHOHEI FUJIWARA; KENTA TAKEHARA; HIROSHI OTSUKA; KENYA HORITA; TAKAHIDE HIGUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021363-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2021 (30) 22/04/2020 EP 20170837.7; 22/04/2020 US 63/013,807 (51) G06T 5/92 (2024.01), H04N 19/98 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01) (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA FUNÇÃO DE REMODELAGEM DIRETAPARA COMPACTAR UMA IMAGEM HDR DE ENTRADA EM UMA IMAGEM SDRREMODELADA E UMA FUNÇÃO DE REMODELAGEM REVERSA PARADESCOMPACTAR A IMAGEM DE SDR REMODELADA EM UMA IMAGEM DE HDRRECONSTRUÍDA, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM DE HDR, MEIOLEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E CODIFICADOR (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) GUAN-MING SU; HARSHAD KADU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022206-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2021 (30) 07/05/2020 BE BE2020/5306 (51) H04L 12/10 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR O SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA DISPOSITIVOS ETHERNET E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) ECOGREEN SOFT SPRL (BE) (72) XAVIER LALLEMAND; OLIVIER HEMERIJCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025543-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2021 (30) 17/06/2020 EP 20180553.8



	(51) C08G 73/02 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) COPOLÍMEROS DE POLIETILENO/PROPILENO IMINA ALCOXILADOS ANFIFÍLICOS, COPOLÍMEROS DE POLIETILENO/PROPILENO IMINA ANTES DA ALCOXILAÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR COPOLÍMEROS DE POLIETILENO/PROPILENO IMINA ALCOXILADOS ANFIFÍLICOS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E, USO DE COPOLÍMEROS DE POLIETILENO/PROPILENO IMINA ALCOXILADOS ANFIFÍLICOS (73) BASF SE (DE) (72) HOLGER TUERK; SUSANNE CARINA ENGERT; ALEXANDER MICHAEL HAYDL; EUGEN RISTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000383-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2021 (30) 20/07/2020 US 63/054,141; 24/06/2021 US 17/357,515 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) OLIVIA HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002489-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2021 (30) 12/08/2020 EP 20190647.6 (51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FLOTAÇÃO DE UM MINÉRIO, SUSPENSÃO AQUOSA, E, USO DE UM PRIMEIRO AGENTE ESPUMANTE COMO UM COMPONENTE DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA (73) BASF SE (DE) (72) GRAEME LEVI STEWART; ALEXEJ MICHAILOVSKI; YOAV ZUK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 014157-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2022 (30) 14/01/2021 US 63/137,650 (51) H04W 76/27 (2018.01) (54) GESTÃO DE CONTEXTO INATIVO (73) OFINNO, LLC (US) (72) KYUNGMIN PARK; TAEHUN KIM; ESMAEL HEJAZI DINAN; HYOUNGSUK JEON; JINSOOK RYU; PEYMAN TALEBI FARD



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 015399-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2022
(30) 15/03/2021 JP 2021-041753
(51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 34/24 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A LIQUEFAÇÃO DE NIÓBIO E DE TÂNTALO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE NIÓBIO E UMA SOLUÇÃO DE TÂNTALO
(73) FUKUOKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)
(72) HIRONARI KUBO; TAKUTO NISHIDA; SAYAKA MASUDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 021778-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2022
(30) 31/05/2021 CN 202110603349.4
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) MÓDULO INTEGRADO DE CONJUNTO DE VÁLVULAS, SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE VEÍCULO, E, VEÍCULO
(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) WEI JIN; MIN XU; SHIBAI LI; MEIJIAO YE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2022, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 000943-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2014
(30) 21/10/2013 US 14/059,134; 19/06/2014 US 14/309,496
(51) A61K 38/27 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E ENCHIMENTO DE SERINGA COM A MESMA
(62) BR 11 2016 008950-2 21/10/2014
(73) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL)
(72) FUAD FARES; UDI EYAL FIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 000033-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2013
(30) 10/08/2012 US 61/682,008; 15/03/2013 US 61/793,535



(51) G02C 7/04 (2006.01), A61F 9/013 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM AJUSTE DE UMA LENTE DE CONTATO EM UM OLHO

(62) BR 11 2015 002768-7 09/08/2013

(73) OSIO CORPORATION D/B/A YOLIA HEALTH (US)

(72) STUART C. GRANT; ALBERTO OSIO HERNANDEZ-PONS; JOHN MICHAEL RINEHART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2022 005194-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2019

(43) 10/05/2022

(51) G01F 1/00 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 23/296 (2022.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01C 19/56 (2012.01), G01N 29/02 (2006.01)

(54) SENSOR DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS, E, MÉTODO DE FABRICAR UMMEDIDOR DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS

(62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019

(73) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) MARTIN ANDREW SCHLOSSER; FREDERICK SCOTT SCHOLLENBERGER; JOEL WEINSTEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 005207-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2019

(43) 10/05/2022

(51) G01F 1/00 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 23/296 (2022.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01C 19/56 (2012.01), G01N 29/02 (2006.01)

(54) SENSOR DE ALETA DE FLUXO DE MASSA CORIOLIS, E, MÉTODO DEFABRICAR UM CONJUNTO DE ACOPLADOR DE ALETA PARA UM SENSOR DEALETA DE FLUXO CORIOLIS

(62) BR 11 2022 002350-2 20/08/2019

(73) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) MARTIN ANDREW SCHLOSSER; FREDERICK SCOTT SCHOLLENBERGER; JOEL WEINSTEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 005493-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2019



(30) 16/04/2018 US 15/953,927
 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR
 (62) BR 11 2020 021018-8 09/04/2019
 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
 (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; ERIC D. SCHWERDTFEGER;
 JEREMY M. PRAETORIUS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas
 as condições legais

(11) BR 12 2023 008687-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/12/2019
 (30) 03/01/2019 CN 201910005667.3
 (51) H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE BLOCO DE CROMA, APARELHO DE
 PREDIÇÃO DE BLOCO DE CROMA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL
 POR COMPUTADOR, FLUXO DE BITS E MÉTODO PARA ARMAZENAR UM
 FLUXO DE BITS
 (62) BR 11 2021 013163-9 10/12/2019
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) XIANG MA; FAN MU; YIN ZHAO; HAITAO YANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas
 as condições legais

(11) BR 12 2023 010523-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/06/2019
 (30) 19/06/2018 EP 18178561.9
 (51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)
 (54) TAMPA METÁLICA DA LATA
 (62) BR 11 2020 026049-5 17/06/2019
 (73) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
 (72) GREGOR ANTON PIECH
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2019, observadas
 as condições legais

(11) BR 12 2023 013819-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/10/2016
 (30) 28/10/2015 EP 15191879.4
 (51) C11D 3/386 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE QUE COMPREENDE VARIANTES DE
 AMILASE E PROTEASE, USO DA MESMA, MÉTODO PARA LAVAR ROUPAS
 E MÉTODO PARA LAVAR LOUÇA EM UMA MÁQUINA AUTOMÁTICA DE
 LAVAR LOUÇA COM O USO DA COMPOSIÇÃO DETERGENTE
 (62) BR 11 2018 008454-9 28/10/2016



	(73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) CARSTEN ANDERSEN; YANFEI WANG; WENWEN TAO; BITTEN PLESNER; ELENA GENESCA PONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 072739-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01D 46/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EXAUSTORES APLICADOS NO SISTEMA DE LIMPEZA DE COLHEDORA DE CAFÉ (73) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO) (72) JOSUE FERNANDO NOER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 024611-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 1/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASE DE SUSTENTAÇÃO DE TANQUE-MÁQUINA LAVADORA DE ROUPA (73) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP) (72) JEAN CARLOS BELMONTE SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 000331-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/01/2020 (43) 13/07/2021 (51) A44C 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRACELETE (73) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR) (72) DANIEL BOLONHESE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 004893-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (43) 21/09/2021 (51) A01D 82/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROTOR COM MECANISMO



	PARAPROCESSAMENTO CRUZADO DE GRÃOS PARA RUMINANTES EMCOLHEDORAS DE FORRAGENS TRACIONADAS (73) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP) (72) WALTER XICRALA BRAIT SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 007627-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2020 (43) 26/10/2021 (51) A46B 5/00 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01) (54) TIGELA PORTÁTIL PARA PREPARAR E SERVIR ALIMENTOS PARA BEBÊS (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 009174-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2020 (43) 16/11/2021 (51) B62K 13/00 (2006.01), B63B 34/50 (2020.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BICICLETA AQUÁTICA (73) JACOB VENANCIO COSTA (BR/SP) (72) JACOB VENANCIO COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 023056-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2020 (43) 06/09/2022 (51) B65D 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM COM TRAVAMENTO LATERAL (73) LABORPRINT GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP) (72) PEDRO HENRIQUE CAMILOTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 002332-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2024 (43) 14/05/2024



(51) F16B 12/20 (2006.01), F16B 12/12 (2006.01), F16B 12/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENCAIXE TIPO CUNHA
PARA MONTAGEM DE MÓVEIS EM GERAL

(73) PAULO ROBERTO PRETE VICENTE (BR/SP) ; PEDRO CARLOS
MORGADINHO SANTOS COELHO (BR/ES)

(72) PAULO ROBERTO PRETE VICENTE; PEDRO CARLOS MORGADINHO
SANTOS COELHO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/02/2024,
observadas as condições legais

(11) BR 21 2020 024974-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2019

(30) 23/10/2019 CN 201911013335.6

(51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 30/40 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO SÍNCRONO PARALELO
MULTIPONTO E SUA APLICAÇÃO.

(73) ARCTECH SOLAR HOLDING CO., LTD. (CN)

(72) SHITAO WANG; ZHENGMING YU; SHUNYONG TONG; JINGQIANG
CHEN; MINJIE WANG

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2019,
observadas as condições legais



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 2013 019453-7 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/01/2012

(30) 31/01/2011 FR 11/00290

(45) 08/09/2021

(51) B65D 21/02 (2006.01)

(54) RECEPTÁCULO MODULAR FORMADO POR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES ACOMODÁVEIS AXIALMENTE, E MÉTODO PARA PRODUZIR TAIS RECIPIENTES POR MEIO DE PRÉ-FORMA E MOLDAGEM POR SOPRO

(73) BTC CONCEPT (FR)

(72) MOHAMMED BOU MEZRAG; FRÉDÉRIC BERNARD YANN-LOÏG BASSING

Ref. RPI 2644 de 08/09/2021 quano ao inventor.

(11) BR 11 2020 006138-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/12/2018

(30) 25/12/2017 JP 2017-247369

(45) 13/08/2024

(51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO PARA CARNES DE MEMBRO COM OSSO E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA CARNES DESOSSADAS

(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

(72) KOJI KIDO; NAOKI TOYODA; HIROYUKI SAKURAYAMA; AKIRA KOIZUMI; HAJIME AKABANE; MOEMI KATO

REFERENTE A RPI 2797 DE 13/08/2024, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO.

(11) BR 11 2021 010437-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 15/11/2019

(30) 14/12/2018 FI 20186078

(45) 24/09/2024

(51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C07C 41/05 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL

(73) NESTE OYJ (FI)

(72) ULLA KIISKI; ARTO HEISKA; MERJA KOUVA; MIKKO AALTO; MARKKU KURONEN

Ref. 2803 de 24/09/2024 quanto ao título.

(11) BR 12 2020 018307-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/05/2015

(30) 08/08/2014 JP 2014-163072

(45) 25/10/2022

(51) F02M 25/08 (2006.01)

(54) Unidade do motor e veículo transportador

(62) BR 11 2017 002534-5 23/04/2015

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAKAHIKO HARA; YUICHIRO WATANABE; YOSHINORI OKUWA

Ref. RPI 2703 de 25/10/2022 quanto a data de depósito.

(11) PI 9506559-8 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/01/1995

(30) 21/01/1994 GB 9401090.7

(45) 15/03/2005

(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE DERIVADOS TETRACÍCLICOS, ISÔMERO CIS DE DERIVADOS TETRACÍCLICOS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) ICOS CORPORATION (US)

(72) Alain Claude-Marie Daugan

Ref. RPI 1784 de 15/03/2005 conforme determinado no INPI nº

52400.041642/2015-44 @09ª Vara Federal do Rio de Janeiro @NUP:

00848.002263/2024-77 quanto ao prazo de vigência para 20 anos da data do depósito de 19/01/1995.



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 11 2020 009609-1 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/05/2024 (73) VECTOR YIN LTDA (BR/MG) Requerente da nulidade: BRANCA FRAGA DE RESENDE CHAVES - 870240097156 - 13/11/2024
(11) BR 12 2022 026564-2 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (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 - 870240094471 - 4/11/2024



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) MU 8302373-9 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 01/06/2010

(73) Metalúrgica Marini Ltda. (BR/RS)

Processo INPI nº 52400.008244/2015-16 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL

DA 2ª REGIÃO @ APELAÇÃO CÍVEL Nº 0050246-40.2014.4.02.5101/RJ @

APELANTE: METALURGICA MARINI LTDA (RÉU) @ APELADO: CNH

INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (AUTOR) @ Sentença: Apelação provida.

Sentença reformada para declarar a validade da patente MU8302373-9. @ "(...)

Conforme relatado, METALURGICA MARINI LTDA (processo 0050246-

40.2014.4.02.5101/RJ, evento 246, APELAÇÃO01) interpôs apelação em face

da sentença proferida pelo Juízo da 31ª Vara Federal/RJ, nos autos da ação

ajuizada pela apelada CNH LATIN AMÉRICA LTDA . em face da apelante e do

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL. A sentença julgou

procedente o pedido para (i) declarar a nulidade da patente MU8302373-9, nos

termos do art. 487, I, do CPC e (ii) conceder integralmente o pedido de

antecipação dos efeitos da tutela para determinar a suspensão dos efeitos da

referida MU8302373-9, até o trânsito em julgado da sentença (processo

0050246-40.2014.4.02.5101/RJ , evento 221, ENVIADO1). (...) @ Concluo pelo

parcial provimento da remessa necessária e da apelação, devendo ser

reformada a sentença que julgou integralmente procedente o pedido, para que

a pretensão seja acolhida em menor extensão, de modo a ser mantida a

patente de modelo de utilidade MU8302373-9, com as modificações propostas

pelo INPI: Na reivindicação: 1) Equipamento para duplicação de rodado de

colheitadeiras, onde se remove o redutor (6) original da máquina (colheitadeira),

pelo fato de serem empregados cubos separadores (2 e 3), tanto do lado direito

como esquerdo do eixo original da colheitadeira (1), sendo então, encaixado no

referido redutor (6), após a colocação dos cubos (2 e 3), o eixo de transmissão

(5) nos dois lados da máquina, e também o conjunto de aro (7) com disco tipo

bacia (8) soldado, e que possui guias (11) caracterizado por um encaixe

posterior do disco tipo bacia (9) com o aro (10), sendo que, para reforçar a

fixação dos cubos separadores (2 e 3) utiliza-se de um tensor (4) para tensionar

os mesmos. @ No título: Alteração de "EQUIPAMENTO PARA DUPLICAÇÃO

DE RODADO DE COLHEITADEIRAS" para "CONJUNTO DE MONTAGEM DA

RODA DUPLA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS". Em razão da manutenção da

patente, a condenação em honorários fixada na sentença deve ser invertida,

bem como revogada a antecipação de tutela. Revogada a antecipação de

tutela. (...)"





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 8702850-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/11/2016 (73) M.M.& R. Products, Inc . (US) PATENTE EXTINTA EM 29/11/2023
(11) MU 8802640-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/05/2014 (73) GERSON SERGIO ALVES KLAUMANN (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 17/11/2023
(11) MU 8802754-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/10/2016 (73) Timothy Geoffrey Copley (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023
(11) PI 0017414-9 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (62) PI 0011703-0 31/05/2000 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023
(11) PI 0108341-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (73) Tiense Suikerraffinaderij N.V. (BE) PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023
(11) PI 0115263-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) Cargill, Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023
(11) PI 0202014-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (73) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; Universidade Federal do Pará (BR)



PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023	
(11) PI 0208147-4 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) Stepan Company (US) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0208684-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/10/2013 (73) OUTOTEC OYJ (FI) PATENTE EXTINTA EM 22/10/2023
(11) PI 0209115-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 03/12/2013 (73) Kumiai Chemical Industry CO., LTD. (JP) PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023
(11) PI 0215839-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) Shaw Industries Group, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0300939-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A R.L. (IT) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0304041-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/10/2011 (73) Minera Michilla S.A. (CL) PATENTE EXTINTA EM 23/10/2023
(11) PI 0304077-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/08/2011 (73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 30/10/2023
(11) PI 0304082-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2013 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 31/10/2023



(11) PI 0304092-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/10/2012
(73) Antônio Herera Filho (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 31/10/2023

(11) PI 0304094-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/10/2012
(73) Antônio Herera Filho (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 31/10/2023

(11) PI 0304095-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/10/2012
(73) Antônio Herera Filho (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 31/10/2023

(11) PI 0304202-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/11/2013
(73) Weatherford/Lamb, INC. (US)
PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023

(11) PI 0304794-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 21/08/2012
(73) Petróleo Brasileiro S.A - PETROBRÁS (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 30/10/2023

(11) PI 0304805-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 21/08/2012
(73) Thomas A. M. Hallett (CA)
PATENTE EXTINTA EM 31/10/2023

(11) PI 0305296-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/04/2012
(73) Ligas de Alumínio S.A. - LIASA (BR/MG)
PATENTE EXTINTA EM 13/11/2023

(11) PI 0305397-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/12/2010
(73) Deere & Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 28/11/2023

(11) PI 0305455-1 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 09/03/2011 (73) Deere & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 02/12/2023
(11) PI 0305456-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/11/2012 (73) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 03/12/2023
(11) PI 0305588-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/01/2013 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 13/11/2023
(11) PI 0305783-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/10/2011 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 17/11/2023
(11) PI 0305808-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/07/2012 (73) Carlos Alberto Fiorotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0305872-7 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) Geico S.p.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 27/11/2023
(11) PI 0305966-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/10/2012 (73) Johnson & Johnson (US) PATENTE EXTINTA EM 22/12/2023
(11) PI 0306058-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/06/2012 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 18/12/2023
(11) PI 0306116-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/10/2012 (73) E.D.R.B. do Brasil Ltda. (BR/SP)



PATENTE EXTINTA EM 02/12/2023	
(11) PI 0306256-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/05/2011 (73) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 19/12/2023
(11) PI 0308462-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) Pilkington Italia S.P.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0308679-8 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/10/2013 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 22/10/2023
(11) PI 0310130-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/10/2013 (73) Monsanto Technology LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 01/12/2023
(11) PI 0311684-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU) PATENTE EXTINTA EM 24/10/2023
(11) PI 0311703-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) UNION CARBIDE CORPORATION (US) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0312302-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/11/2013 (73) ARJOBEX POLYART LIMITED (GB) PATENTE EXTINTA EM 05/11/2023
(11) PI 0312827-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/11/2013 (73) Nalco Company (US) PATENTE EXTINTA EM 05/11/2023



(11) PI 0313857-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) Nalco Company (US) PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023
(11) PI 0314562-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) Dow Global Technologies INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0314817-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US) PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023
(11) PI 0314983-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/12/2013 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH) PATENTE EXTINTA EM 17/12/2023
(11) PI 0315068-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/05/2012 (73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 07/11/2023
(11) PI 0315625-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/06/2013 (73) HOWMET AEROSPACE INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 17/11/2023
(11) PI 0315678-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/12/2013 (73) Bostik Findley, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 17/12/2023
(11) PI 0315693-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/06/2011 (73) INDUSTRIAL FRANCE (FR) PATENTE EXTINTA EM 13/11/2023
(11) PI 0315694-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/06/2011 (73) INDUSTRIAL FRANCE (FR)



PATENTE EXTINTA EM 13/11/2023

(11) PI 0315948-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/10/2012
(73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES AB (SE)
PATENTE EXTINTA EM 07/11/2023

(11) PI 0315950-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 12/07/2011
(73) Rexam Dispensing Systems (FR)
PATENTE EXTINTA EM 24/11/2023

(11) PI 0315973-6 A8 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/03/2013
(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG (DE)
PATENTE EXTINTA EM 31/10/2023

(11) PI 0316161-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/07/2012
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
PATENTE EXTINTA EM 12/11/2023

(11) PI 0316268-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/11/2012
(73) Tayca Corporation (JP)
PATENTE EXTINTA EM 21/11/2023

(11) PI 0316285-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/05/2013
(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
PATENTE EXTINTA EM 10/11/2023

(11) PI 0316297-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/09/2012
(73) ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S.A. (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 07/11/2023

(11) PI 0316378-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/11/2012
(73) Exxonmobil Oil Corporation (US)
PATENTE EXTINTA EM 13/11/2023



(11) PI 0316379-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2011 (73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE) PATENTE EXTINTA EM 13/11/2023
(11) PI 0316561-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) Purafil, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 25/11/2023
(11) PI 0316614-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/12/2012 (73) Rocmec International Inc. (CA) PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023
(11) PI 0316661-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/12/2011 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 28/11/2023
(11) PI 0316705-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 25/11/2023
(11) PI 0316710-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/11/2013 (73) Refratechnik Holding GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0316852-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/03/2013 (73) Ineos USA LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0317050-0 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/11/2013 (73) GALATA CHEMICALS GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 20/12/2023
(11) PI 0317059-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) Posco (KR)



PATENTE EXTINTA EM 19/12/2023

(11) PI 0317068-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/02/2013
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
PATENTE EXTINTA EM 20/11/2023

(11) PI 0317138-8 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/11/2013
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 15/12/2023

(11) PI 0317206-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 07/02/2012
(73) Penox GmbH (DE) ; Werner Nitsche (DE)
PATENTE EXTINTA EM 19/12/2023

(11) PI 0317337-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 22/10/2013
(73) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
PATENTE EXTINTA EM 16/12/2023

(11) PI 0318140-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 09/04/2013
(73) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 18/12/2023

(11) PI 0318624-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 13/11/2012
(73) Synthes GmbH (CH)
PATENTE EXTINTA EM 19/12/2023

(11) PI 9802036-6 B8 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/10/2013
(73) Umicore AG & Co. KG (DE)
PATENTE EXTINTA EM 29/10/2023



Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 001736-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/04/2021
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 10 2012 001738-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/10/2020
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 10 2012 001783-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/10/2020
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 10 2012 001794-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/02/2021
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 10 2012 001829-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/09/2020
(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 10 2012 001830-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 10 2012 001838-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 25/05/2021 (73) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002526-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) Innova Patent Gmbh (AT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002643-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002653-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002698-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) Ricoh Company, Ltd. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002724-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002726-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 002881-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2015 (73) JOAQUIM LUIZ CARATTI (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 002136-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2014 002217-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/08/2021
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2014 002275-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/01/2022
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2015 002418-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2022
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2016 001718-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/08/2022
(73) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES
WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2016 001768-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/04/2022
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2016 001772-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2016 001981-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/08/2021
(73) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2016 002085-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(73) NESTE OYJ (FI)
Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 10 2016 002121-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) NESTE OYJ (FI) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 002660-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) ROGÉRIO GONÇALVES MARQUES (BR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2017 002024-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2023 (73) GENESIS COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS E REVITALIZACAO LTDA. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004074-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) WORLDWIDE OILFIELD MACHINE, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017478-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/08/2018 (73) Council Of Scientific & Industrial Research (IN) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018167-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018573-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Corning Incorporated (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018930-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2023 (73) BRASTER SA (PL) Referente à 14ª anuidade.



(11) BR 11 2012 018974-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) GALILEO WHEEL LTD (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019018-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) JOHNSON MATTHEY PLC (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019030-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) JOHNSON MATTHEY PLC (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019036-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) Johnson Matthey Plc (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019537-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) EL.EN. S.P.A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 020991-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 022006-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) TRANS BIO-DIESEL LTD. (IL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016222-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 017742-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 018162-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/05/2021
(73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 018596-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/10/2021
(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 018833-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/08/2020
(73) SYNTHES GMBH (CH)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 018984-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/09/2020
(73) SINTEF TTO AS (NO)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 019011-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2021
(73) 4SC DISCOVERY GMBH (DE)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 019094-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/08/2021
(73) RAVAL A.C.S. LTD. (IL)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 019167-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/04/2019
(73) CRS HOLDINGS, LLC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 019256-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2021
(73) 4SC DISCOVERY GMBH (DE)
Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 019326-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) ZEON CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019367-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) PANASONIC CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019499-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) GENENTECH, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019543-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) TANIOWIS GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019645-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019653-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019728-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) PASCAL DANIEL COUNAS (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019821-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) VIRONOVA THIONATION AB (SE) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 019836-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/09/2021
(73) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 020342-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/02/2021
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 025285-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2020
(73) SYNTHES GMBH (CH)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 016204-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/09/2020
(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018137-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/03/2021
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018144-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/01/2021
(73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018652-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/11/2020
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018667-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/06/2019
(73) HYPROTEK, INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018707-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/06/2021
(73) BASF SE (DE)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018770-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/01/2022
(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 018879-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/08/2022
(73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 019154-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/10/2021
(73) ELTEK S.P.A. (IT)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 019290-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) HYPROTEK, INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 019508-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2020
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 020511-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/04/2021
(73) HUMAN PLUSS S.C (PL)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 020960-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2022
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 015631-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/02/2021
(73) WINN & COALES (DENSO) LIMITED (GB)
Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 016789-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017486-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) HERAKLES (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017494-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2020 (73) HERAKLES (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017513-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017540-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017972-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018032-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018087-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) APTINYX INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018089-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) APTINYX INC. (US)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018165-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 01/09/2020

(73) ISCAR LTD. (IL)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018268-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 25/08/2020

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 018706-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 22/04/2020

(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 020191-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 02/02/2021

(73) TAMICARE LTD. (GB)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 032661-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 07/03/2023

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 011967-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 07/07/2020

(73) KVERNELAND GROUP SOEST GMBH (DE)

Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 015614-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 13/06/2023

(73) INTEL CORPORATION (US)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 015676-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 29/03/2022

(73) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)

Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 016199-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2022 (73) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016934-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016949-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017024-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017245-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) TOTAL S.A (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017421-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2023 (73) SO SPARK LTD. (IL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017547-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) ISHIDA CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017629-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) ROSARIO ROCCO TULINO (GB) ; TULINO RESEARCH & PARTNERS LTD (GB) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 018193-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) BASF SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 018519-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) ISCAR LTD. (IL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019397-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020577-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008075-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) EDWARD BRIAN HAMRICK (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013677-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2023 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014003-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014954-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014970-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) MERCK PATENT GMBH (DE)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014975-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015550-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) AGCO CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015622-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) SAFRAN (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016200-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) GELESIS, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016428-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/10/2023 (73) KANCERA AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016461-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2023 (73) SUNFOLDING, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016558-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) DEGUDENT GMBH (DE) ; DENTSPLY SIRONA INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016591-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/03/2024 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2017 016616-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016717-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016819-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) HARBIN PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. GENERAL PHARMACEUTICAL FACTORY (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016841-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016874-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2023 (73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 018120-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 021862-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) BIOAVLEE SP. Z O.O. (PL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015571-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2024 (73) WATERIO LTD (IL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015583-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2023



	(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015615-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) ALBEMARLE EUROPE SPRL (BE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015731-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) IBF S.P.A. (IT) ; TUBACEX INNOVACIÓN A.I.E. (ES) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015734-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) TUBACEX INNOVACIÓN A.I.E. (ES) ; IBF S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015739-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015777-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) ENGIE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015779-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) ENGIE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 016424-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) KENNETH D. CRENSHAW (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 016738-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) OLMA S.R.L. (IT) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2018 017280-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/12/2023 (73) NEXT RESSOURCE GENERATION GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 073153-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 075723-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) LEAR CORPORATION JAPAN LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 077229-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) TOTAL SA (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 016037-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2022 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 013009-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 014504-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2023 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 015265-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) GREINER BIO-ONE GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 12 2021 015835-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 28/05/2024 (62) BR 11 2020 003204-2 14/08/2018 (73) STEPAN COMPANY (US) Extinção da patente por falta de pagamento da 6ª retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anua
(11) BR 13 2012 017987-2 F1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (61) BR 11 2012 017478-9 27/01/2010 (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 20 2013 001989-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2016 (73) JOÃO FRANCISCO ADAMI TCACENCO (BR/RS) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2013 002406-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2016 002289-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) MONT VALIER PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2016 002322-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) FRANCISCO DYJAVAN PINHEIRO (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2016 002627-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) TIAGO MOREIRA DE FREITAS (BR/SP) ; JORGE BORGES (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2017 001736-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) JOSÉ CARLOS DE SOUZA (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 20 2017 001956-5 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 06/09/2022
 (73) APARECIDO DONIZETTI COELHO DE ARAUJO (BR/SP)
 Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 20 2017 002233-7 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 25/07/2023
 (73) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
 Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 20 2020 002392-1 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 14/02/2023
 (73) EDUARDO SVAZONI (BR/SP)
 Referente à 5ª anuidade.

(11) MU 8802494-6 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 22/11/2016
 (73) Raul Alberto Pinto Zeballos (BR/SP)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) MU 8802497-0 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 11/07/2017
 (73) BRASFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) MU 8900405-1 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 22/05/2018
 (73) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) MU 9000098-6 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 21/11/2017
 (73) Ernst François Keller (BR/SP)
 Referente à 15ª anuidade.

(11) MU 9000160-5 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 15/05/2018
 (73) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
 Referente à 15ª anuidade.

(11) MU 9100026-2 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 30/10/2018
 (73) MÁRCIO ROBERTO BARBOSA (BR/PR)



Referente à 14ª anuidade.

(11) MU 9100127-7 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/10/2018
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (TERUMO CORPORATION) (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0007976-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/09/2018
(73) ORACLE AMERICA , INC. (US)
Referente à 25ª anuidade.

(11) PI 0115196-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/12/2013
(73) HUVEPHARMA INC. (US)
Referente à 23ª anuidade.

(11) PI 0213956-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/03/2014
(73) Diana Ingredients (FR)
Referente à 22ª anuidade.

(11) PI 0307086-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2015
(73) Novozymes A/S (DK)
Referente à 22ª anuidade.

(11) PI 0317884-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/04/2014
(73) Albany International Corp. (US)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0400129-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/01/2016
(73) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0400136-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2016
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)
Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 0400587-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 12/01/2016
 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
 Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0403956-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 06/01/2015
 (73) ADIENT US LLC (US)
 Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0406993-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 15/09/2015
 (73) APG POLYTECH, LLC (US)
 Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0407082-8 C8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 04/06/2019
 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
 Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0407086-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 13/10/2021
 (73) Becton, Dickinson and Company (US)
 Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0407121-2 C8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 17/07/2018
 (73) Helsinn Healthcare SA (CH)
 Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0407242-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 08/09/2015
 (73) Piscines Desjoyaux S.A (FR)
 Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0407310-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 24/05/2022
 (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
 Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0407322-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 22/04/2015
 (73) ADIENT US LLC (US)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0407334-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0407337-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2016 (73) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0407725-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0414021-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) Becton, Dickinson and Company (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0507140-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/07/2018 (73) COMMScope Technologies LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0507211-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/01/2019 (73) ASHWORTH BROS., INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0507240-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/12/2017 (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0507244-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) DSM IP Assets B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0507266-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2015 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0507428-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2015 (73) Nippon Shokubai CO., Ltd. (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0519889-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2019 (73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0600901-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) VALE S.A. (BR/MG) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0606543-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2015 (73) Novapharm Research (Australia) Pty Ltd. (AU) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0607110-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2016 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0608155-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0610513-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2015 (73) NIENSTEDT GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0700153-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) Johnson & Johnson (US)



	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0700217-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0701392-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0701393-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/07/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0701394-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0701395-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0701460-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/04/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0701976-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0702154-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0703043-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/08/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0704221-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0706295-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0706719-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2016 (73) Perstorp Specialty Chemicals AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0707255-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2017 (73) RISE INNVENTIA AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0707257-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/10/2018 (73) Colorobbia Italia S.P.A. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0707276-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) BIOGEN MA INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0707343-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0707403-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) Philip Morris Products S.A (CH)



	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0707491-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0709810-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) Raval A.C.S. Ltd. (IL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0721365-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) Enwave Corporation (CA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0800086-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0800492-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0804517-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) ADIENT US LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0807035-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) Albemarle Netherlands B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0807074-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) Breeze-Torca Products, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0807347-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) American Superconductor Corporation (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0807527-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) American Superconductor Corporation (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0807758-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) American Superconductor Corporation (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0807830-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) HEMOTEQ AG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0809455-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0900108-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) FREUDENBERG-NOK GENERAL PARTNERSHIP (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0900113-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2013 (73) Maria Teresa Veit (BR/SP) ; Vitor Carlos Veit (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0905752-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) PIERIS AG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0905899-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0906190-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0906656-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) NORMA U.S. HOLDING LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0907489-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0907587-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) EISENMANN SE (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0908175-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) NORTHERN ANTIBIOTICS OY (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0908356-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) SWIMC LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0908765-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) DELTA T, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0915480-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) Autoliv Development AB (SE) ; Autoliv ASP, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0917856-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1000053-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) HERE GLOBAL B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000139-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) HERE GLOBAL B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000143-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) HERE GLOBAL B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000145-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) HERE GLOBAL B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000361-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2017 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1002092-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) HERE GLOBAL B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1005320-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1005334-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1005419-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1005421-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1006992-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/12/2018 (73) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1007417-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/01/2019 (73) GREENFIELD SPECIALTY ALCOHOLS INC. (CA) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1007460-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) S.I.P.A. SOCIETÀ INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1007882-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1007920-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1008236-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) Stora Enso AB (SE) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 1008519-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) SMART, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) ; ROLF VANDOREN (BE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1008539-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) Linde Aktiengesellschaft. (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1012364-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1100609-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2016 022185-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 22/02/2022

(73) EDGAR ANTONIO FIGUEIREDO SOUZA (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida, uma vez que o privilégio foi anulado conforme despacho 200 publicado na RPI 2758, de 14/11/2023.

(11) PI 0306214-7 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 08/08/2017

(73) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2801 de 10/09/2024 por ter sido indevida.

(11) PI 0406591-3 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 18/12/2018

(73) ACADIA PHARMACEUTICALS, INC (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2809 de 05/11/2024 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) BR 11 2013 021229-2 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 24/05/2022

(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(KR)

INPI nº 52402.013542/2024-07 @ Origem: 2ª VARA FEDERAL DE JUNDIAÍ
(TRF3) Processo Nº: 5001268-25.2023.4.03.6128@ NULIDADE DE PATENTE
DE INVENÇÃO @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA e SEMP TCL
INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS S.A @ Réu(s):
ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE e
INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código Anuidade de Patente

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 12 2023 007740-7 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 23/01/2024

(62) BR 11 2019 017972-0 26/10/2017

(73) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)

complementar a retribuição da XX anuidade(s), de acordo com tabela vigente,
referente à(s) guia(s) de recolhimento XXXX



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 10 2016 022185-4 B1

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 22/02/2022

(73) EDGAR ANTONIO FIGUEIREDO SOUZA (BR/SP)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2810 de 12/11/2024 por ter sido indevida, uma vez que o privilégio foi anulado conforme despacho 200 publicado na RPI 2758, de 14/11/2023.

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 025968-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) CONTENE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 026182-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 025318-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2020 (73) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 025321-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 025482-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO ONE-ROM LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 025734-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/11/2021
(73) ANDRÉ ONEDA (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 007842-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/08/2019
(73) Avon Products, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 008400-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/03/2021
(73) URAYASU DENSETSU K. K. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 008516-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/10/2021
(73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 008800-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/10/2022
(73) BASF SE (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 008843-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 30/08/2022 (73) AC IMMUNE S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 008850-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) BIO ON S.R.L. (IT) ; CO.PRO.B. COOPERATIVA PRODUTTORI BIETICOLI SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 030163-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; DENSO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 000105-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) Beijing Sinocep Engine Technology Co., Ltd. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 007908-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) EVONIK GOLDSCHMIDT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 008868-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021



	(73) SONY CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 009036-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) PROXIMAGEN, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 009060-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS CO. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 029813-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 008866-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) 3DTL, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 008927-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 009050-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/06/2022

(73) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; GENENTECH, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 009232-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/01/2022

(73) HMI LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 009365-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/08/2021

(73) VIVOLUX AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 006775-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) MANCHESTER COPPER PRODUCTS,LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 008165-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2015 008370-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/10/2022 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 008677-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) MAGSEIS FF LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 008741-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 008845-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 011796-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) VENUS MEDTECH (HANGZHOU), INC. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 004862-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2022 (73) INNOVA PATENT GMBH (AT)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 005851-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/11/2021

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 006262-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2021

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 006593-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2795 de 30-07-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 006634-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 007413-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/03/2021

(73) SARONG SOCIETA' PER AZIONI (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 008035-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/08/2021

(73) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 008252-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/01/2022

(73) SEMPERIT AKTIENGESELLSCHAFT HOLDING (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 008295-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2022

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 008445-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/03/2022

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 008813-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2016 008927-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) UNILIN BVBA (BE) ; AGFA NV (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 008932-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2022 (73) AGFA NV (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 008985-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 009078-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 009327-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 009770-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 006739-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/04/2022

(73) RECTICEL AUTOMOBILSYSTEME GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007095-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/03/2023

(73) ALCON INC. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007338-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007354-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2022

(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007396-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/09/2022

(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007452-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/06/2023
(73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007471-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/09/2022
(73) ALFA S.R.L. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007748-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/03/2021
(73) DONG WHA PHARM. CO., LTD. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007792-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/10/2022
(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 011329-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/11/2021
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 013707-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 01/02/2022 (73) DELFORTGROUP AG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 007110-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) BLUE SAFETY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 007463-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2023 (73) ETHICON LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 007487-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2022 (73) SURGIVISIO (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 007587-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2023 (73) GUARDHAT, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 007645-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) GREEN RIVER SPIRITS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 010245-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/04/2022

(73) VOITH PATENT GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 007291-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/05/2023

(73) GREGORY E. YOUNG (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 007519-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2023

(73) RESSON AEROSPACE CORPORATION (CA) ; MCCAIN FOODS LIMITED (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2013 026299-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2019

(73) AMBEV S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2016 023710-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/07/2021

(73) DI SOLLE CUTELARIA LTDA. (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2020 021107-8 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/12/2021
(73) MICHEL STUMPF (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8700814-9 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/10/2016
(73) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8902194-0 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/04/2017
(73) ROBERTO CARLOS ESPINDOLA KRUG (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8902206-8 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/08/2017
(73) RENATO MONTAGNER (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 9102682-2 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/06/2018
(73) DANIEL LUIZ MULINARI (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0214656-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 10/11/2020 (73) Fisher Controls International LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0305572-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2013 (73) DSG INTERNATIONAL LTD. (HK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312317-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2013 (73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0316817-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2013 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0317908-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/11/2017 (73) Albany International Corp. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0404347-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2015 (73) Bobst S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0406123-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2015

(73) Bobst S.A (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0415247-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2013

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0419088-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) CHARLIE HOLDING INTELLECTUAL PROPERTY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0515981-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0515993-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2018

(73) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0516240-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2016 (73) ARCELOR FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0517410-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0604284-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2016 (73) Braskem S.A. (BR/BA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0614492-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) TOMTOM NAVIGATION B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0617231-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0617393-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2016



	(73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621342-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) TADAO KURATA (JP) ; SUMIKO KURATA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0703717-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) Schneider Electric Industries Sas (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0703959-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0704094-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) FACULDADES CATÓLICAS, SOCIEDADE CIVIL MANTENEDORA DA PUC RIO (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0715553-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) KHS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0717120-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/05/2017

(73) C2 DIAGNOSTICS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0718172-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) UMICORE AG & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0718938-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/09/2016

(73) Avon Products, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0718940-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/04/2017

(73) Avon Products, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0719827-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2019

(73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0720082-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/08/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0816576-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/01/2019 (73) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0818032-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) STEGO-HOLDING GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0818235-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) Weir Minerals Netherlands B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0818236-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) Monsanto Technology LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0823022-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019



	(73) Shunxin Zhou (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0823158-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) MTA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0904000-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) LEDA CARMEN DE BESSA CAMARGO E ANDRADE (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0904074-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) VETCO GRAY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920152-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920854-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) FEDERAL - MOGUL BURSCHEID GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1106199-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) STOLLI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1106846-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2796 de 06-08-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 015895-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 27/06/2012
	(45) 18/01/2022
	(71) JOSUÊ BRUGINSKI DE PAULA (BR/PR)

(11) BR 10 2013 007152-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 26/03/2013
	(45) 31/08/2021
	(71) DATAMARS SA (CH)

(11) BR 10 2017 023313-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 27/10/2017
	(45) 18/07/2023
	(71) ALBAUGH AGRO BRASIL LTDA (BR/SP)

(11) BR 10 2018 016647-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 15/08/2018
	(45) 19/12/2023
	(71) INRODA INDÚSTRIA DE ROÇADEIRAS DESBRAVADOR AVARÉ LTDA (BR/SP)

(11) BR 10 2018 067852-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 05/09/2018
	(45) 02/04/2024
	(71) NOPLA METAIS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2021 022914-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 13/11/2021
	(71) ENTERALL HEALTHCARE LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2021 022924-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 15/11/2021
	(71) ENTERALL HEALTHCARE LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2022 024184-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2022 (71) ENTERALL HEALTHCARE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005361-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/03/2023 (71) ENTERALL HEALTHCARE LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 004056-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2010 (45) 19/01/2021 (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)
(11) BR 11 2012 004397-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2010 (45) 30/03/2021 (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)
(11) BR 11 2012 011143-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/11/2010 (45) 19/05/2020 (71) JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(11) BR 11 2012 025790-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2011 (45) 07/04/2020 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(11) BR 11 2012 025885-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2011 (45) 27/11/2018 (71) REDMAX GMBH & CO KG (AT)
(11) BR 11 2013 015693-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2011 (45) 29/01/2019 (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)
(11) BR 11 2013 025334-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2012 (45) 25/05/2021



	(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(11) BR 11 2013 029212-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2012 (45) 19/05/2020 (71) JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(11) BR 11 2013 033034-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2012 (45) 08/09/2021 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(11) BR 11 2014 003585-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2012 (45) 21/09/2021 (71) NORTHROP GRUMMAN SYSTEMS CORPORATION (US)
(11) BR 11 2014 013067-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2012 (45) 02/03/2021 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US) ; BRASKEM EUROPE GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 016001-5 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/12/2012 (45) 19/03/2019 (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)
(11) BR 11 2014 017210-2 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2013 (45) 14/09/2021 (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)
(11) BR 11 2014 028710-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2013 (45) 17/08/2021 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(11) BR 11 2015 008595-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2013 (45) 17/02/2021 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)



(11) BR 11 2015 032427-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2014 (45) 09/08/2022 (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2016 002000-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2014 (71) BIONTECH AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(11) BR 11 2016 002989-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/08/2014 (45) 04/01/2022 (71) PROPULSION SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2016 013978-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2014 (45) 12/04/2022 (71) PROPULSION SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 022727-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 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. (JP)
(11) BR 11 2020 006702-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2017 (45) 18/10/2022 (71) 2543500 ALBERTA LTD., D.B.A. SHAW PIPE PROTECTION (CA)
(11) BR 11 2020 014732-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2019 (45) 20/08/2024 (71) WELLTEC A/S (DK)
(11) BR 11 2020 015207-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2019 (45) 03/09/2024 (71) WELLTEC A/S (DK)



(11) BR 11 2020 023445-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2019 (45) 28/11/2023 (71) NEBULA BIOCIDES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024788-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2019 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2021 000961-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/08/2019 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2021 006917-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2019 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2021 009883-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2019 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012128-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2019 (71) TELEFONICA, S.A. (ES) ; GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013932-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2020 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2021 015794-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2019 (71) HEPTECH BIOTECHNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 016464-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2019 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 023939-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2020 (71) WELLTEC A/S (DK)



(21) BR 11 2021 024582-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2020 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2022 002446-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2019 (71) SUZANO S.A. (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 003320-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/08/2019 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2022 003638-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2020 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2022 022875-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2021 (71) BERNEGGER GMBH (AT) ; KÜTTNER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 022987-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2021 (71) BERNEGGER GMBH (AT) ; KÜTTNER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 004892-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2021 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2023 005747-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2021 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2023 010974-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2021 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2023 015806-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2022 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2023 020244-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 13/04/2022 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2023 026421-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2022 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2023 026688-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2022 (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 12 2018 071540-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2011 (62) BR 11 2013 012772-4 22/11/2011 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 12 2020 022771-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2012 (62) BR 11 2014 014603-9 12/12/2012 (71) ROSEN`S, INC. (US) ; SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 12 2021 026131-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2014 (62) BR 11 2016 002000-6 30/07/2014 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH AG (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(11) PI 0621116-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2006 (45) 05/12/2017 (73) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)
(11) PI 0621118-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2006 (45) 30/01/2018 (73) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US)
(11) PI 0811897-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2008 (45) 30/07/2019



(71) DATAMARS LIMITED (CH)

(11) PI 1008564-5 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 19/02/2010

(45) 05/10/2021

(71) JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (DE) ; ASTELLAS
PHARMA INC. (JP)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2018 010556-6 A8 Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 24/05/2018
(66) BR 10 2017 018797-7 31/08/2017
(71) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ TEROSO RIBEIRO (BR/SP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240077798 de 10/09/2024, é necessário apresentar procuração do cessionário para a procuradora do processo.

(21) BR 10 2022 020480-2 A2 Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 10/10/2022
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870240043400 de 22/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da 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 2013 004035-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2013 (45) 25/01/2022 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2013 010488-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/04/2013 (45) 01/02/2022 (71) NCR VOYIX CORPORATION (US)
(11) BR 10 2013 016589-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2013 (45) 05/05/2020 (71) NCR VOYIX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 002029-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/01/2019 (71) BELLA GIORNATA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 000639-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2023 (66) BR 10 2022 000974-0 18/01/2022 (71) LEAF CHEMICAL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/SC)
(11) BR 11 2013 021710-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2012 (45) 03/11/2020 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2013 023596-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/02/2012 (45) 26/01/2021 (71) VINNOLIT GMBH & CO KG (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) BR 11 2014 006276-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 21/09/2012 (45) 19/01/2021 (71) GEO27, INC. (LU)
(11) BR 11 2016 008925-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/02/2014 (45) 19/04/2022 (71) AGFA NV (BE) ; UNILIN BV (BE)
(11) BR 11 2016 017950-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/02/2015 (45) 01/02/2022 (71) AGFA NV (BE) ; UNILIN BV (BE)
(11) BR 11 2019 006637-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2017 (45) 08/08/2023 (71) UNILIN BV (BE) ; AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2019 011738-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/12/2017 (71) PERFUSION TECH APS (DK)
(11) BR 11 2019 015194-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/01/2018 (45) 05/09/2023 (71) KAFFA, LDA (PT)
(11) BR 11 2019 022024-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/05/2018 (45) 19/09/2023 (71) KAFFA, LDA (PT)
(21) BR 11 2019 028181-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/06/2018 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002023-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/07/2018 (71) LETI PHARMA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 015339-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 06/02/2019 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 011888-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2020 (71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 018726-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/09/2020 (71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 004224-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2022 (71) VESPER BIO APS (DK)
(21) BR 12 2024 016488-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2023 (62) BR 10 2023 000639-6 12/01/2023 (71) LEAF CHEMICAL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/SC)
(21) BR 12 2024 016493-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2023 (62) BR 10 2023 000639-6 12/01/2023 (71) LEAF CHEMICAL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/SC)
(21) BR 20 2021 009810-0 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/05/2021 (71) METALÚRGICA CACUPÉ LTDA (BR/SC)
(11) PI 0519200-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/12/2005 (45) 07/07/2015 (73) VINNOLIT GMBH & CO. KG (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) PI 0616183-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/09/2006 (45) 01/12/2015 (73) VINNOLIT GMBH & CO.KG (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) PI 0910041-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 27/02/2009 (45) 06/02/2018 (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) PI 0914191-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/09/2009 (45) 24/10/2017 (73) VINNOLIT GMBH & CO. KG (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(11) PI 1007349-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/01/2010 (45) 26/01/2021 (71) TSUKISHIMA HOLDINGS CO.,LTD. (JP)
(11) PI 1104911-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2011 (45) 21/01/2020 (71) TAVIL IND SA (ES)



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) PI 0923587-6 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 23/12/2009

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240046801 de 03/06/2024, pois o pedido se encontra com a instância administrativa encerrada com o despacho de manutenção do indeferimento publicado na RPI nº 2777, de 26/03/2024.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 11 2020 013287-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 28/12/2018

(71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US) ; TYSON FOODS, INC. (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº

870240074089, de 29/08/2024, é necessário apresentar uma GRU 248 relativa

à alteração de endereço. Além disso, é preciso apresentar a guia de

cumprimento de exigência.

(21) BR 12 2024 023853-5 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 28/12/2018

(62) BR 11 2020 013287-0 28/12/2018

(71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US) ; TYSON FOODS, INC. (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº

870240074089, de 29/08/2024, é necessário apresentar uma GRU 248 relativa

à alteração de endereço. Além disso, é preciso apresentar a guia de

cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 028537-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 07/11/2012
	(45) 23/10/2018
	(71) OXITENO S/A INDUSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(11) BR 10 2013 020063-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 22/07/2013
	(45) 13/10/2021
	(71) IDEMIA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2012 004679-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 01/09/2010
	(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(11) BR 11 2014 004237-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 02/08/2012
	(45) 06/10/2020
	(71) FLSMIDTH A/S (DK) ; SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(11) BR 11 2014 016095-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 21/12/2012
	(45) 25/01/2022
	(71) IDEMIA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2015 014932-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 20/12/2013
	(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(11) BR 11 2016 000085-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 25/06/2014
	(45) 03/08/2021
	(71) IDEMIA FRANCE (FR)

(11) BR 11 2016 013738-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 10/12/2014
	(45) 26/04/2022
	(71) FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A. (BE)



(11) BR 11 2016 018154-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/02/2015 (45) 04/10/2022 (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 11 2018 002107-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2016 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025425-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2019 (71) PERFUSION TECH APS (DK)
(21) BR 11 2021 001759-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/08/2019 (71) INTERRA ENERGY SERVICES LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 016474-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2020 (71) TELEFONICA INNOVACION DIGITAL, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2022 011870-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2020 (71) PERFUSION TECH APS (DK)
(21) BR 12 2020 001301-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2013 (62) BR 11 2015 014932-4 20/12/2013 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) BR 12 2020 024124-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/11/2013 (45) 30/01/2024 (62) BR 11 2015 010740-0 12/11/2013 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 13 2020 017088-0 E2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/08/2020



	(61) BR 10 2012 028537-1 07/11/2012 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(11) PI 0813988-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2008 (45) 28/05/2019 (71) FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A. (BE)
(11) PI 0814194-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2008 (45) 07/05/2019 (71) FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A. (BE)
(11) PI 0814652-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2008 (45) 26/11/2019 (71) FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A. (BE)
(21) PI 0924063-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/09/2009 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2023 013335-5

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 03/07/2023

(71) LEGUN BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2809 de 05/11/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 013790-0 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 11/01/2022

(71) STARMAB BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD (CN) ; STARSHINING BIOLOGICS (SHANGHAI) CO., LTD (CN)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2781 de 24/04/2024 por ter sido indevida.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(11) PI 0715307-4 B1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 09/10/2007

(45) 23/05/2017

(71) KOOLMILL SYSTEMS LTD. (GB)

(72) ALEC ANDERSON

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Conforme requerido na petição

870240077952 de 11/09/2024, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI,

o CONTRATO DE GARANTIA de Patente celebrado entre o titular ?KOOLMILL SYSTEMS LTD? em favor de ?BÜHLER AG?; datado de 26/09/2023.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 019841-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240094456, de 04/11/2024

(21) BR 10 2021 023160-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240098053, de 18/11/2024

(21) BR 10 2021 024821-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240098056, de 18/11/2024

(21) BR 10 2023 010647-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 31/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240094842, de 05/11/2024

(21) BR 10 2024 006854-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240095528, de 07/11/2024

(21) BR 10 2024 010498-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/05/2024



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240098605, de 19/11/2024
(21) BR 10 2024 019012-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 16/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240095639, de 07/11/2024
(21) BR 10 2024 021208-8	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240097248, de 13/11/2024
(21) BR 10 2024 023507-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/11/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240097432, de 13/11/2024
(21) BR 11 2024 017881-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 28/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240096725, de 12/11/2024
(21) BR 11 2024 021185-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240095060, de 06/11/2024
(21) BR 20 2020 015841-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240096842, de 12/11/2024
(21) BR 20 2023 009036-8 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870240095112, de 06/11/2024

(21) BR 20 2023 018364-1 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 11/09/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240098123, de 18/11/2024

(21) BR 20 2023 026742-0 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 18/12/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240095315, de 06/11/2024

(21) BR 20 2024 005374-0 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 18/03/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240098490, de 19/11/2024

(21) BR 20 2024 014383-9 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 12/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240096863, de 12/11/2024

(21) BR 20 2024 014392-8 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 12/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 800240404487, de 12/11/2024

(21) BR 20 2024 014400-2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 12/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240096921, de 12/11/2024

(21) BR 20 2024 014731-1 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 18/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240098042, de 18/11/2024



(21) BR 20 2024 019591-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240098095, de 18/11/2024

(21) BR 20 2024 021625-9	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240096202, de 09/11/2024

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica

(21) BR 10 2024 003591-7	Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental (22) 23/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870240097635, de 14/11/2024

(21) BR 10 2024 021634-2	Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental (22) 18/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870240096666, de 11/11/2024

Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.



(21) BR 10 2024 007265-0 A2	Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave (22) 15/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave, conforme protocolo nº 870240097864, de 14/11/2024

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2021 013494-7 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 08/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240094266, de 04/11/2024

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2024 023507-0	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 11/11/2024 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240097432, de 13/11/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, efetuar os pagamentos das taxas de pedido de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente.

(21) BR 20 2024 005374-0 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 18/03/2024



Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240098490, de 19/11/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204, para que o trâmite prioritário possa ser aceito.

(21) BR 20 2024 021625-9

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 17/10/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240096202, de 09/11/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, gerar e pagar as GRUs de códigos 202 e 204, de pedido de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, para que o trâmite prioritário possa ser aceito.

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 20 2021 013494-7 U2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/07/2021

A petição nº 870240094266, de 04/11/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

