

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2804
01 de Outubro de 2024

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame técnico.....	8
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	9
Código 121 - Exigência.....	10
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	12
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	14
Código 137 - Petição Prejudicada.....	15
Código 141 - Notificações Diversas.....	16
Código Presidência - Nulidade.....	17
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	17
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	18
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	19
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	20
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida..	20
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	78
Código 1.3.1 - Retificação.....	231
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	238
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	239
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	240
Código Depósito.....	251
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	251
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	279
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	284
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	323
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	324
Código Publicação do Pedido.....	355
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	355
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	396
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	397
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	398
Código 3.8 - Retificação.....	399
Código Exigências Técnicas e Formais.....	400
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	400
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	415
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	417
Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	418
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	419
Código Ciência de Parecer.....	448
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	448
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	466
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	467
Código Anuidade do Pedido.....	468
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	468
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	481
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	483
Código Decisão.....	500
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	500
Código 9.1.4 - Retificação.....	543
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	545



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	556
Código Arquivamento.....	559
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	559
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	569
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	574
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	577
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	579
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	580
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	581
Código 11.21 - Arquivamento definitivo – Apresentação de um pedido posterior depositado via PCT.....	582
Código Recurso.....	583
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	583
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	585
Código Outros Referentes a Despachos.....	586
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	586
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	588
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	590
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	594
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	595
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	596
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	597
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	602
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	602
Código 16.3 - Retificação.....	678
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	680
Código Notificação de Decisão Judicial.....	681
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	681
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	682
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	682
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	710
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	711
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	711
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	728
Código Anuidade de Patente.....	730
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	730
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.....	754
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	754
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	763
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	764
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	765
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	768
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	769
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	772
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	773
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	773
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental.....	773
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	774
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	774
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	775
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	776
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	776
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	777
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	778
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	779
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	785





Código Presidência - Recurso

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 11 2012 010778-0 A8

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

(22) 02/12/2011

(71) MS TECHNOLOGIES, LLC (US) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

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 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame técnico.

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e anulada a decisão da primeira instância para retorno ao exame técnico.

(21) PI 1007844-4 A2

Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame técnico.

(22) 08/02/2010

(71) The Coca-Cola Company (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e anulada a decisão da primeira instância para retorno ao exame técnico. [100.2]



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

(21) BR 11 2012 007946-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/10/2010 (71) MOBILE EQUITY CORP. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2020 008308-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/11/2018 (71) NOUSCOM AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2022 003519-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/07/2021 (71) UPL LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0806462-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/01/2008 (71) Drossapharm Ag (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2013 002175-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 29/07/2011
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2013 021102-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 17/02/2012
(71) MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA (BR/MG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0901797-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 29/05/2009
(71) GIUSEPPE SANTANCHÉ (BR/SP) ; JOSÉ RICARDO DE LELLO VICINO (BR/SP) ; GERSON CARLOS PARREIRA SILVA (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0912199-4 A2 Código 121 - Exigência
(22) 13/05/2009
(71) TECHNIP N-POWER (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0923500-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 21/12/2009
(71) NOVARTIS AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 004419-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/08/2010 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2646 de 21/9/2021, 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 2803, de 24/9/2024. [130]
(21) BR 11 2015 001964-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 01/08/2013 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2623 de 13/4/2021, 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 2802, de 17/9/2024. [130]
(21) BR 11 2016 002362-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/08/2014 (71) ANDRE MICHALAK (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2697 de 13/9/2022, 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 2802, de 17/9/2024. [130]
(21) BR 20 2016 018118-1 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/08/2016 (71) SAN SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA ME (BR/SP) ; DANIEL DE JESUS (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2646 de 21/9/2021, 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 2802, de 17/9/2024. [130]
(21) PI 1006264-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/04/2010 (71) BASF SE (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2603 de 24/11/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2803, de



24/9/2024. [130]



Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 10 2018 071715-4 A2

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 23/10/2018

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº

870240079624 de 18/9/2024 é não conhecido por ser intempestivo. [131]

(11) PI 0901811-5 B1

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 08/05/2009

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À

PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; Heat Tech

Tecnologia em Tratamento Térmico e Engenharia de Superfície Ltda. (BR/SP)

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº

870210035684 de 19/4/2021 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]



Código 137 - Petição Prejudicada

(21) BR 10 2015 021314-0 A2

Código 137 - Petição Prejudicada

(22) 02/09/2015

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR)

Prejudicada a petição de recurso nº 870210062300 de 9/7/2021, por perda de objeto, já que a decisão de arquivamento foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2637 de 20/7/2021. [137]

(21) BR 10 2015 031791-3 A2

Código 137 - Petição Prejudicada

(22) 17/12/2015

(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)

Prejudicada a petição de recurso nº 870210061959 de 8/7/2021, por perda de objeto, já que a decisão de arquivamento foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2638 de 27/7/2021. [137]



Código 141 - Notificações Diversas

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

(21) BR 20 2019 027646-6 U2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 22/12/2019

(71) VANESSA CRISTINA RIBEIRO LOBATO (BR/MA) ; ERENILSON
SEGUINS LEMOS (BR/MA) ; BISMARCK ASCAR SAUAIA (BR/MA) ; PEDRO
ANDRÉ LIMA BELCHIOR CASTRO (BR/MA) ; BRUNO BAVARESCO
GAMBASSI (BR/MA) ; CEUMA - ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR
(BR/MA)

Para que a petição nº 870240074846 de 30/8/2024 possa ser acatada como
Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do
valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 10 2022 025917-8 B1

Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(45) 10/10/2023

(73) ENGEAGRO EIRELI - EPP (BR/SC)

Requerente da Nulidade: FG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA.

Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 11 2017 022080-6 B1

Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(45) 12/04/2022

(73) FPINNOVATIONS (CA)

Requerente da Nulidade: BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

(11) BR 11 2018 071694-4 B1

Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(45) 27/09/2022

(73) ECOLAB USA INC. (US)

Requerente da Nulidade: BM&A PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



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

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

(11) BR 10 2018 069572-0 B1

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

(45) 12/12/2023

(73) DEERE & COMPANY (US)

Requerente da Nulidade: METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

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



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

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

(21) BR 11 2023 004951-2

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

(51) B01J 8/02 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01)

(86) PCT BR2023/050036 de 03/02/2023

(87) WO 2024/159282 de 08/08/2024

(21) BR 11 2024 019185-0

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

(30) 18/03/2022 US 63/321,244

(51) C07D 487/10 (2006.01)

(86) PCT US2023/015476 de 17/03/2023

(87) WO 2023/177854 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 019188-5

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

(30) 18/03/2022 US 63/321,336; 03/06/2022 US 63/348,862; 10/02/2023 US 63/444,804

(51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)

(86) PCT US2023/015531 de 17/03/2023

(87) WO 2023/177885 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 019191-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 EP 22168261.0 (51) F24C 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/059086 de 06/04/2023 (87) WO 2023/198576 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019195-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 US 63/329,228; 24/10/2022 US 63/380,735 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/065502 de 07/04/2023 (87) WO 2023/196955 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019196-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/03/2022 GB 2203793.1 (51) H01Q 3/16 (2006.01), H01Q 13/28 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/050528 de 07/03/2023 (87) WO 2023/175303 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 019198-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 FR FR2202613 (51) C03B 5/42 (2006.01), C03B 5/43 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/057475 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180447 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019202-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 FR FR2202612 (51) C03B 5/43 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), C03B 5/42 (2006.01) (86) PCT EP2023/057474 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180446 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019203-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/03/2022 US 63/321,144; 16/03/2023 US 18/122,408 (51) F16L 19/028 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01) (86) PCT US2023/064619 de 17/03/2023 (87) WO 2023/178303 de 21/09/2023



(21) BR 11 2024 019204-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2022 US 17/742,143 (51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01) (86) PCT US2022/029450 de 16/05/2022 (87) WO 2023/219633 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 019206-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 GB 2204216.2 (51) B60K 11/08 (2006.01), F01P 11/10 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/051405 de 16/02/2023 (87) WO 2023/180828 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019207-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 SE 2230082-6 (51) D06F 57/10 (2006.01), D06F 57/12 (2006.01) (86) PCT SE2023/050243 de 20/03/2023 (87) WO 2023/182917 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019210-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,564; 07/12/2022 US 63/386,394 (51) C12N 9/28 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01) (86) PCT IB2023/053276 de 31/03/2023 (87) WO 2023/187753 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019213-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 21/25 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), G06F 16/90 (2019.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT SG2022/050506 de 18/07/2022 (87) WO 2024/019654 de 25/01/2024
(21) BR 11 2024 019215-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01M 13/045 (2019.01), G01H 17/00 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01), H02P 29/60 (2016.01) (86) PCT BR2022/050098 de 18/03/2022 (87) WO 2023/173184 de 21/09/2023



(21) BR 11 2024 019216-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 IT 102022000005783; 14/06/2022 IT 102022000012593 (51) F02C 7/232 (2006.01), F02C 9/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/025129 de 23/03/2023 (87) WO 2023/179911 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019218-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 17/749,605 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01) (86) PCT US2022/031578 de 31/05/2022 (87) WO 2023/224640 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 019219-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/04/2022 EP 22168478.0 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT EP2023/059157 de 06/04/2023 (87) WO 2023/198599 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019220-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/324,943 (51) A61K 35/15 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/016377 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192156 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019221-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/082064 de 21/03/2022 (87) WO 2023/178484 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019224-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 17/708,679 (51) G06F 40/279 (2020.01) (86) PCT US2023/016870 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192462 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 019225-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 US 63/329,964 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (86) PCT US2023/065445 de 06/04/2023 (87) WO 2023/201186 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019226-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2022 US 17/836,237 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (86) PCT US2022/032946 de 10/06/2022 (87) WO 2023/239368 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 019230-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/04/2022 EP 22168310.5 (51) B32B 23/06 (2006.01), B32B 23/20 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/059474 de 12/04/2023 (87) WO 2023/198730 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019231-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 CN PCT/CN2022/084538 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2023/085069 de 30/03/2023 (87) WO 2023/186007 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019233-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/107276 de 22/07/2022 (87) WO 2024/016302 de 25/01/2024
(21) BR 11 2024 019235-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 US 17/727,682 (51) G05B 23/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT US2023/064903 de 24/03/2023



(87) WO 2023/205566 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 019236-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/03/2022 JP 2022-048332
(51) A01K 23/00 (2006.01)
(86) PCT JP2023/006858 de 24/02/2023
(87) WO 2023/181784 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019237-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/04/2022 CH 000474/2022
(51) A61F 13/20 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/059854 de 14/04/2023
(87) WO 2023/202958 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 019238-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2022 GB 2206362.2
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT GB2023/051152 de 28/04/2023
(87) WO 2023/209403 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 019239-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/03/2022 US 63/322,144
(51) C12Q 1/6883 (2018.01)
(86) PCT US2023/064790 de 21/03/2023
(87) WO 2023/183826 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019240-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2022 GB 2206361.4
(51) C07K 14/33 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01)
(86) PCT GB2023/050746 de 23/03/2023
(87) WO 2023/209327 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 019241-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/03/2022 JP 2022-046640
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01)
(86) PCT JP2023/011072 de 22/03/2023



(87) WO 2023/182322 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019242-3

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

(30) 21/03/2022 DE 10 2022 202 764.7

(51) B65D 3/12 (2006.01), B65D 5/14 (2006.01), B31B 50/28 (2017.01)

(86) PCT EP2023/057089 de 20/03/2023

(87) WO 2023/180251 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019243-1

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

(30) 24/03/2022 EP 22164010.5

(51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)

(86) PCT EP2023/057297 de 22/03/2023

(87) WO 2023/180367 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019244-0

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

(30) 21/03/2022 US 63/322,176; 24/02/2023 US 63/486,892

(51) A23B 7/144 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01)

(86) PCT US2023/015827 de 21/03/2023

(87) WO 2023/183341 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019249-0

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

(30) 01/04/2022 US 63/326,770; 02/04/2022 US 63/326,813

(51) C12N 15/113 (2010.01)

(86) PCT US2023/065196 de 31/03/2023

(87) WO 2023/192977 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019251-2

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

(30) 25/04/2022 US 63/334,362

(51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/060705 de 24/04/2023

(87) WO 2023/208870 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 019253-9

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

(30) 06/04/2022 JP 2022-063411

(51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)



	(86) PCT JP2023/014115 de 05/04/2023 (87) WO 2023/195495 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019254-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 IT 102022000005897 (51) C12P 7/6463 (2022.01), C12P 7/649 (2022.01), C11B 1/10 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT IB2023/052761 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180925 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019256-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2022 US 63/347,915 (51) B01D 21/26 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/024006 de 31/05/2023 (87) WO 2023/235396 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 019257-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 DE 10 2022 106 622.3 (51) B29C 65/46 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/26 (2006.01), B29C 65/72 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29K 705/00 (2006.01), B29K 705/02 (2006.01), B29K 705/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/055654 de 07/03/2023 (87) WO 2023/180055 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019260-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/04/2022 CN PCT/CN2022/086955 (51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01), B01D 63/10 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01) (86) PCT US2023/017682 de 06/04/2023 (87) WO 2023/200663 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019262-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 63/322,133 (51) B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/22 (2006.01) (86) PCT US2023/013764 de 24/02/2023 (87) WO 2023/183110 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019264-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 DE 102022202763.9 (51) B65D 3/12 (2006.01), B65D 5/14 (2006.01), B31B 50/28 (2017.01) (86) PCT EP2023/057090 de 20/03/2023 (87) WO 2023/180252 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019265-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 17/713,183 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/015543 de 17/03/2023 (87) WO 2023/196102 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019268-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F03D 80/50 (2016.01), F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT ES2022/070212 de 06/04/2022 (87) WO 2023/194631 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019269-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/325,830 (51) B01D 71/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 26/10 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 69/04 (2006.01) (86) PCT US2023/065245 de 31/03/2023 (87) WO 2023/193014 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019270-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,313 (51) A61K 31/451 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2023/016581 de 28/03/2023 (87) WO 2023/192290 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019272-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/04/2022 US 63/363,084; 28/12/2022 US 18/147,494 (51) H04B 1/525 (2015.01) (86) PCT US2023/017161 de 31/03/2023



(87) WO 2023/200614 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 019274-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/09/2022 CN PCT/CN2022/122569
(51) F04D 29/66 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), G06F 1/18 (2006.01)
(86) PCT CN2023/100365 de 15/06/2023
(87) WO 2024/066486 de 04/04/2024

(21) BR 11 2024 019275-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61C 7/06 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01)
(86) PCT GR2022/000012 de 18/03/2022
(87) WO 2023/175359 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 019279-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/04/2022 DK PA202200319
(51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C01C 1/00 (2006.01), C07C 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2023/058604 de 03/04/2023
(87) WO 2023/194270 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019280-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/03/2022 JP 2022-055035
(51) G16C 60/00 (2019.01), G01N 23/2251 (2018.01), G01N 33/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
(86) PCT JP2023/006045 de 20/02/2023
(87) WO 2023/189006 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019283-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/03/2022 US 63/325,798
(51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01)
(86) PCT US2023/016716 de 29/03/2023
(87) WO 2023/192374 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019284-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/03/2022 US 63/322,029
(51) G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01)
(86) PCT IB2023/000162 de 21/03/2023



(87) WO 2023/180810 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019288-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/03/2022 JP 2022-052592
 (51) A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/010759 de 17/03/2023
 (87) WO 2023/189781 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019289-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/03/2022 US 63/321,917
 (51) D21J 7/00 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)
 (86) PCT IB2023/000157 de 20/03/2023
 (87) WO 2023/180808 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019290-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/03/2022 EP 22164763.9
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)
 (86) PCT EP2023/057175 de 21/03/2023
 (87) WO 2023/186618 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019291-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/06/2022 US 17/848,928
 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
 (86) PCT US2022/035073 de 27/06/2022
 (87) WO 2023/249643 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 019294-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 04/04/2022 US 17/712,790
 (51) H04B 7/06 (2006.01)
 (86) PCT US2023/015358 de 16/03/2023
 (87) WO 2023/196097 de 12/10/2023



(21) BR 11 2024 019295-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 EP 22163635.0; 18/11/2022 EP 22208347.9 (51) B29B 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/057098 de 20/03/2023 (87) WO 2023/180258 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019298-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C09K 23/42 (2022.01), A61L 9/02 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01) (86) PCT EP2022/060729 de 22/04/2022 (87) WO 2023/202781 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019299-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 JP 2022-065703 (51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (86) PCT JP2023/011219 de 22/03/2023 (87) WO 2023/199712 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019302-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/363,290; 30/03/2023 US 18/193,594 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01) (86) PCT US2023/017116 de 31/03/2023 (87) WO 2023/204957 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019304-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 FR FR2202547 (51) F01M 11/03 (2006.01), F01M 11/00 (2006.01), F01M 1/10 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/056368 de 13/03/2023 (87) WO 2023/180117 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019305-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 63/323,382 (51) E02D 29/00 (2006.01), E01F 5/00 (2006.01), E04B 1/32 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01), E21D 11/15 (2006.01), E21D 11/20 (2006.01) (86) PCT CA2023/050402 de 24/03/2023 (87) WO 2023/178450 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019306-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 63/321,897 (51) H01M 10/54 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01) (86) PCT US2023/015405 de 16/03/2023 (87) WO 2023/183177 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019307-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/269,813 (51) C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01) (86) PCT US2023/016032 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183465 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019308-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 IT 102022000005543 (51) B60B 39/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/052641 de 17/03/2023 (87) WO 2023/180890 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019309-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 JP 2022-065692; 12/04/2022 JP 2022-065699 (51) D06F 39/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/011224 de 22/03/2023 (87) WO 2023/199714 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019310-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 IT 102022000006047 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/053079 de 28/03/2023 (87) WO 2023/187644 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019311-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 23/03/2022 US 63/269,803 (51) C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01) (86) PCT US2023/016026 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183462 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019312-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/082452 de 23/03/2022 (87) WO 2023/178547 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019319-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 17/655,720; 21/03/2022 US 17/655,722 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), B60L 53/50 (2019.01), B60L 53/63 (2019.01), B60L 53/67 (2019.01), B60L 55/00 (2019.01) (86) PCT US2023/064301 de 14/03/2023 (87) WO 2023/183733 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019320-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/03/2022 IL 291496 (51) H04W 84/18 (2009.01), H04W 40/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT IB2023/050167 de 09/01/2023 (87) WO 2023/180815 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019322-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (86) PCT EP2022/057502 de 22/03/2022 (87) WO 2023/179846 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019325-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 EP 22163635.0; 23/09/2022 EP 22197526.1 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/057100 de 20/03/2023 (87) WO 2023/180260 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019327-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 63/321,965 (51) A61K 47/28 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01),



	A61K 51/04 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01) (86) PCT US2023/015762 de 21/03/2023 (87) WO 2023/183297 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019332-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 US 63/322,409; 23/05/2022 US 63/344,881 (51) C07F 9/535 (2006.01), B01J 31/00 (2006.01), C07F 17/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/052757 de 21/03/2023 (87) WO 2023/187552 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019333-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 CN PCT/CN2022/082782 (51) C08G 65/48 (2006.01), C08L 31/02 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/056966 de 17/03/2023 (87) WO 2023/180212 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019334-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 EP 22167453.4 (51) A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT EP2023/059143 de 06/04/2023 (87) WO 2023/194538 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019335-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 FR FR2202457 (51) C08L 83/04 (2006.01) (86) PCT FR2023/000027 de 20/03/2023 (87) WO 2023/180637 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019336-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 IT 102022000005948; 28/02/2023 IT 102023000003600 (51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 19/02 (2006.01), F04D 25/00 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01), F04B 41/00 (2006.01), H01M 8/00 (2016.01) (86) PCT EP2023/025135 de 24/03/2023 (87) WO 2023/179917 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019338-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 JP 2022-083309; 20/05/2022 JP 2022-083310 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT JP2023/018762 de 19/05/2023 (87) WO 2023/224119 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 019339-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 NO 20220354 (51) C08G 65/36 (2006.01), B27K 3/15 (2006.01), C08L 71/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/057532 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180473 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019340-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 US 17/658,062 (51) G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/04 (2006.01), G01S 13/46 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/061798 de 02/02/2023 (87) WO 2023/196704 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019344-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 FR FR2202570 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/057348 de 22/03/2023 (87) WO 2023/180391 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019346-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 DE 10 2022 106 522.7; 05/05/2022 DE 10 2022 111 070.2 (51) A62C 3/02 (2006.01), G08B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057233 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180334 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019347-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 EP 22382266.9 (51) C08J 3/18 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/057217 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180323 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019348-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 DE 10 2022 106 521.9; 13/12/2022 DE 10 2022 133 171.7 (51) G08B 17/00 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/057238 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180339 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019350-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 SE 2250422-9 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (86) PCT SE2023/050298 de 03/04/2023 (87) WO 2023/191701 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019351-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 NO 20220340 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06V 20/20 (2022.01) (86) PCT NO2023/050061 de 20/03/2023 (87) WO 2023/182890 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019352-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 US 63/363,280; 07/04/2023 US 18/297,456 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT US2023/018065 de 10/04/2023 (87) WO 2023/204994 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019354-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 CN 202210316331.0 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (86) PCT CN2023/077005 de 18/02/2023 (87) WO 2023/185306 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019358-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 17/702,232; 23/03/2022 US 17/702,249 (51) H04W 4/44 (2018.01), G06Q 30/02 (2023.01), B60Q 1/50 (2006.01) (86) PCT US2023/015903 de 22/03/2023 (87) WO 2023/183385 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019360-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 US 17/725,828 (51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01) (86) PCT US2023/019179 de 20/04/2023 (87) WO 2023/205289 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019361-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 ES P202230262; 29/07/2022 EP 22187705.3 (51) C04B 26/28 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/056313 de 13/03/2023 (87) WO 2023/180116 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019362-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06Q 30/06 (2023.01) (86) PCT JP2022/015858 de 30/03/2022 (87) WO 2023/188072 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019363-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/076892 de 17/02/2023 (87) WO 2024/098581 de 16/05/2024
(21) BR 11 2024 019364-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/362,135 (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/103 (2006.01), B22D 11/118 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01) (86) PCT US2023/064864 de 23/03/2023 (87) WO 2023/192797 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019365-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/322,987 (51) H04B 11/00 (2006.01), H02J 50/15 (2016.01), A61N 1/372 (2006.01), H02J 50/80 (2016.01), H04B 13/00 (2006.01) (86) PCT US2023/064885 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183891 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019367-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 EP 22164163.2 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT EP2023/057681 de 24/03/2023 (87) WO 2023/180547 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019370-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 CN Depósito (51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 13/00 (2014.01) (86) PCT CN2022/087929 de 20/04/2022 (87) WO 2023/201572 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019371-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 CN 202210370014.7 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2023/053477 de 05/04/2023 (87) WO 2023/194932 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019372-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 NO 20220341 (51) H04N 7/15 (2006.01) (86) PCT NO2023/050062 de 20/03/2023 (87) WO 2023/182891 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019373-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 ZA 2022/03278 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/052772 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180932 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019374-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 17/703,127 (51) E04C 5/16 (2006.01), E04C 5/20 (2006.01), E04G 17/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/052450 de 14/03/2023



(87) WO 2023/180870 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019375-6

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

(30) 21/03/2022 SE 2250345-2

(51) B29C 43/00 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 23/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01)

(86) PCT EP2023/057225 de 21/03/2023

(87) WO 2023/180328 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019376-4

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

(30) 05/04/2022 US 63/362,510; 16/03/2023 US 18/185,017

(51) H04W 12/03 (2021.01), H04W 8/00 (2009.01)

(86) PCT US2023/015478 de 17/03/2023

(87) WO 2023/196100 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019377-2

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

(30) 25/03/2022 JP 2022-049960

(51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)

(86) PCT JP2023/008455 de 07/03/2023

(87) WO 2023/181899 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019379-9

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

(30) 22/03/2022 KR 10-2022-0035142

(51) A61K 31/423 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)

(86) PCT KR2022/017991 de 15/11/2022

(87) WO 2023/182606 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019381-0

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

(30) 28/04/2022 US 63/336,104

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(86) PCT US2023/020129 de 27/04/2023

(87) WO 2023/212147 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 019382-9

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

(30) 08/04/2022 CN 202210369945.5



	(51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2023/053481 de 05/04/2023 (87) WO 2023/194934 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019383-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 63/269,652 (51) H01M 4/136 (2010.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 33/025 (2006.01) (86) PCT US2023/064763 de 21/03/2023 (87) WO 2023/183800 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019385-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/106065 de 15/07/2022 (87) WO 2024/011612 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 019386-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/11/2022 CN 202211421377.5 (51) G01R 31/12 (2020.01), G01R 31/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT CN2023/125029 de 17/10/2023 (87) WO 2024/104037 de 23/05/2024
(21) BR 11 2024 019387-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 CN 202210370116.9 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT IB2023/053476 de 05/04/2023 (87) WO 2023/194931 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019388-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 GB 2204023.2 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/050726 de 22/03/2023 (87) WO 2023/180743 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019389-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 63/326,974 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT US2023/065295 de 04/04/2023



	(87) WO 2023/196789 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019390-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/093689 de 18/05/2022 (87) WO 2023/220997 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 019391-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 DE 10 2022 109 148.1 (51) H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT DE2023/100110 de 10/02/2023 (87) WO 2023/198236 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019392-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/101223 de 24/06/2022 (87) WO 2023/245643 de 28/12/2023
(21) BR 11 2024 019393-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 EP 22163924.8 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057560 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180484 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019394-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 EP 22163928.9 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057565 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180489 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019395-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 EP 22163943.8 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057561 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180485 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019397-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 JP 2022-063471 (51) H01F 27/245 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/013935 de 04/04/2023 (87) WO 2023/195465 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019398-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 63/362,414 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01) (86) PCT IB2023/052476 de 14/03/2023 (87) WO 2023/194823 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019399-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 63/323,417 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2023/064886 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183892 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019400-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 KR 10-2022-0035206 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 5/70 (2017.01) (86) PCT KR2023/002633 de 24/02/2023 (87) WO 2023/182683 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019401-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT EP2022/057601 de 23/03/2022 (87) WO 2023/179851 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019403-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 EP 22164380.2 (51) H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT EP2023/056760 de 16/03/2023 (87) WO 2023/180172 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019404-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 63/332,287 (51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01) (86) PCT US2023/065892 de 18/04/2023 (87) WO 2023/205639 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019406-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 63/321,991; 04/11/2022 US 18/052,867 (51) E04H 1/00 (2006.01), E04H 1/06 (2006.01) (86) PCT US2023/015698 de 20/03/2023 (87) WO 2023/183264 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019407-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 EP 22163779.6 (51) B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT EP2023/057507 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180461 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019410-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/322,780; 30/08/2022 US 63/402,453 (51) A61P 35/02 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/057262 de 22/03/2023 (87) WO 2023/180353 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019411-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,610 (51) B01D 46/42 (2006.01), B01D 46/44 (2006.01), B01D 46/46 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01) (86) PCT US2023/020067 de 26/04/2023 (87) WO 2023/212115 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019412-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 SE 2230094-1 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), C09D 101/00 (2006.01), C09D 103/00 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01)



	(86) PCT IB2023/051524 de 20/02/2023 (87) WO 2023/187491 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019415-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 CL 0721-2022 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01) (86) PCT CL2023/050025 de 22/03/2023 (87) WO 2023/178458 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019417-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/086716 de 06/04/2023 (87) WO 2024/169015 de 22/08/2024
(21) BR 11 2024 019418-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/322,845 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (86) PCT US2023/064765 de 21/03/2023 (87) WO 2023/183801 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019419-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 63/323,145 (51) C12P 19/32 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 19/38 (2006.01) (86) PCT US2023/064934 de 24/03/2023 (87) WO 2023/183921 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019420-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 GB 2204058.8 (51) G01R 31/12 (2020.01) (86) PCT GB2023/050719 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180738 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019421-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 12/04/2022 US 17/658,976 (51) H04W 48/20 (2009.01) (86) PCT US2023/064418 de 15/03/2023 (87) WO 2023/201155 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019422-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 EP 22173094.8 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/04 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/062582 de 11/05/2023 (87) WO 2023/217953 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 019424-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 SE 2230100-6 (51) D21H 19/08 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/053053 de 28/03/2023 (87) WO 2023/187630 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019426-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 GB 2204057.0 (51) G01R 31/12 (2020.01) (86) PCT GB2023/050717 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180736 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019427-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,533 (51) F04D 29/66 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (86) PCT US2023/016417 de 27/03/2023 (87) WO 2023/192181 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019428-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 17/724,205 (51) H04W 88/06 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (86) PCT US2023/017238 de 02/04/2023 (87) WO 2023/204961 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019430-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 24/03/2022 US 17/703,771 (51) A61B 17/062 (2006.01) (86) PCT US2023/016016 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183456 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019431-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 GB 2204430.9 (51) A23C 19/02 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01) (86) PCT IB2023/052634 de 17/03/2023 (87) WO 2023/187541 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019434-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 US 63/269,752 (51) C10G 9/24 (2006.01), C10G 9/16 (2006.01) (86) PCT US2023/013247 de 16/02/2023 (87) WO 2023/183101 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019435-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 US 63/269,775 (51) C10G 9/14 (2006.01), C10G 9/24 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/015940 de 22/03/2023 (87) WO 2023/183411 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019436-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 US 63/269,754 (51) C10G 9/20 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F23L 15/04 (2006.01) (86) PCT US2023/015949 de 22/03/2023 (87) WO 2023/183418 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019438-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/335,852; 21/10/2022 US 17/970,966 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01) (86) PCT US2022/047467 de 21/10/2022 (87) WO 2023/211487 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019439-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 21/03/2022 US 63/321,831; 21/03/2022 US 63/321,840; 26/04/2022 US 63/334,893 (51) C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (86) PCT US2023/015737 de 21/03/2023 (87) WO 2023/183280 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019440-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 IN 202211015520 (51) B01D 53/06 (2006.01), E03B 3/28 (2006.01) (86) PCT IN2023/050258 de 17/03/2023 (87) WO 2023/181058 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019441-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 KR 10-2022-0035430; 21/03/2023 KR 10-2023-0036520 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT KR2023/003739 de 21/03/2023 (87) WO 2023/182780 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019443-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 EP 22163525.3 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/057384 de 22/03/2023 (87) WO 2023/180405 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019445-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 63/322,193; 06/01/2023 US 63/478,873 (51) C04B 18/20 (2006.01), C04B 7/00 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01), C04B 16/12 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01) (86) PCT US2023/015739 de 21/03/2023 (87) WO 2023/183282 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019447-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 EP 22305343.0



	(51) A61K 31/4453 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057204 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180314 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019448-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 PT 117865 (51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/57 (2013.01), G06F 21/12 (2013.01) (86) PCT IB2022/062937 de 30/12/2022 (87) WO 2023/180804 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019449-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2022 EP 22181829.7; 25/08/2022 EP 22192091.1 (51) A01H 1/08 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/14 (2018.01) (86) PCT EP2023/067525 de 27/06/2023 (87) WO 2024/003081 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 019451-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 GB 2204215.4 (51) F01N 13/08 (2010.01) (86) PCT IB2023/051402 de 16/02/2023 (87) WO 2023/180827 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019452-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 EP 22163781.2 (51) B01J 21/00 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT EP2023/057509 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180462 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019453-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 EP 22174250.5; 08/11/2022 EP 22206190.5; 18/11/2022 EP 22208397.4; 20/12/2022 EP 22214952.8; 13/03/2023 EP 23161422.3 (51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01) (86) PCT EP2023/063166 de 16/05/2023 (87) WO 2023/222718 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 019454-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 GB 2204159.4 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/050760 de 24/03/2023 (87) WO 2023/180767 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019456-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 EP 22163319.1 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01) (86) PCT EP2023/057155 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180291 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019458-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 DE 10 2022 000 970.6 (51) G01M 13/005 (2019.01) (86) PCT EP2023/053604 de 14/02/2023 (87) WO 2023/179974 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019459-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2022 CN 202210501583.0 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2023/085659 de 31/03/2023 (87) WO 2023/216763 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 019460-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/061063 de 26/04/2022 (87) WO 2023/208328 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019461-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2022 US 17/835,118 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01) (86) PCT US2022/035077 de 27/06/2022 (87) WO 2023/239386 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 019462-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 EP 22163777.0



	(51) B01J 23/889 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057506 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180460 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019463-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 CN PCT/CN2022/092968 (51) H04W 4/50 (2018.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 12/69 (2021.01), H04W 12/71 (2021.01) (86) PCT EP2023/062696 de 12/05/2023 (87) WO 2023/222524 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 019465-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 CN 202210298748.9 (51) C07D 221/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/074050 de 31/01/2023 (87) WO 2023/179205 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019467-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/06/2022 US 17/839,159 (51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01) (86) PCT US2022/034739 de 23/06/2022 (87) WO 2023/244249 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 019468-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 FR FR2202581 (51) A61J 1/10 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01) (86) PCT FR2023/050417 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180671 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019471-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 CN 202210296429.4 (51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01) (86) PCT CN2023/083782 de 24/03/2023 (87) WO 2023/179775 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019472-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 EP 22315071.5 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT EP2023/057332 de 22/03/2023 (87) WO 2023/180385 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019473-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 CN 202210307870.8; 08/07/2022 CN 202210806871.7 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 35/545 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/083761 de 24/03/2023 (87) WO 2023/179772 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019477-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 GB 2204084.4 (51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/183 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10M 109/00 (2006.01), C10M 129/10 (2006.01), C10M 129/14 (2006.01), C10M 133/04 (2006.01), C10M 149/18 (2006.01) (86) PCT GB2023/050736 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180749 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019479-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 JP 2022-049958 (51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) (86) PCT JP2023/009046 de 09/03/2023 (87) WO 2023/181965 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019480-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 63/322,206 (51) C12P 39/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01), C12P 17/16 (2006.01) (86) PCT US2023/064735 de 20/03/2023 (87) WO 2023/183783 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019482-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 23/03/2022 US 63/322,770 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (86) PCT US2023/016021 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183460 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019488-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 17/702,337 (51) C23C 18/12 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01) (86) PCT US2023/015511 de 17/03/2023 (87) WO 2023/183197 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019490-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036256 (51) C12P 23/00 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT KR2022/011046 de 27/07/2022 (87) WO 2023/182581 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019492-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 EP 22164122.8 (51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/057679 de 24/03/2023 (87) WO 2023/180546 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019493-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036257 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT KR2022/011047 de 27/07/2022 (87) WO 2023/182582 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019495-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 AU 2022900715 (51) H04W 4/80 (2018.01), A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G01S 1/24 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), H04L 67/12 (2022.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/33 (2018.01),



	H04W 4/35 (2018.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT NZ2023/050035 de 22/03/2023 (87) WO 2023/182894 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019498-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036258 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT KR2022/011049 de 27/07/2022 (87) WO 2023/182583 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019499-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/05/2022 LU LU502042 (51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/077 (2006.01) (86) PCT EP2023/061922 de 05/05/2023 (87) WO 2023/214004 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 019502-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036259 (51) C12P 23/00 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT KR2022/011050 de 27/07/2022 (87) WO 2023/182584 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019505-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 JP 2022-051061 (51) C07D 237/24 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT JP2023/011457 de 23/03/2023 (87) WO 2023/190015 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019507-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 US 63/322,081 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01) (86) PCT US2023/015802 de 21/03/2023 (87) WO 2023/183324 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019508-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 IT 102022000005936 (51) A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/057460 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180441 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019510-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-061122 (51) C08F 2/44 (2006.01), A61K 6/76 (2020.01), A61K 6/871 (2020.01), A61K 6/887 (2020.01), C01B 33/145 (2006.01) (86) PCT JP2023/006074 de 20/02/2023 (87) WO 2023/189009 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019511-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 DE 10 2022 107 373.4 (51) F04D 13/06 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01), F04D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057651 de 24/03/2023 (87) WO 2023/186735 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019514-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 TR TR 2022/004907 (51) A61C 7/10 (2006.01) (86) PCT TR2023/050301 de 29/03/2023 (87) WO 2023/191758 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019516-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 US 63/325,102 (51) C10G 50/00 (2006.01) (86) PCT US2023/016720 de 29/03/2023 (87) WO 2023/192376 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019518-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 GB 2204171.9 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/057729 de 24/03/2023 (87) WO 2023/180565 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019519-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/058805 de 01/04/2022 (87) WO 2023/186331 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019520-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 CN 202210369103.X (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2023/053478 de 05/04/2023 (87) WO 2023/194933 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019521-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 GB 2203966.3; 08/11/2022 GB 2216648.2 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/056977 de 17/03/2023 (87) WO 2023/180214 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019522-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 BE BE2022/5222; 12/08/2022 BE BE2022/5632; 12/08/2022 BE BE2023/5170 (51) C09K 17/40 (2006.01), C04B 24/10 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), E02D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/058161 de 29/03/2023 (87) WO 2023/186991 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019527-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 KR 10-2022-0036878 (51) C12P 3/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/003652 de 20/03/2023 (87) WO 2023/182744 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019528-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 29/04/2022 US 63/336,658; 01/07/2022 US 63/357,689; 01/11/2022 US 63/381,862; 14/04/2023 US 63/496,210 (51) C07D 311/30 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 419/12 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/066362 de 28/04/2023 (87) WO 2023/212693 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019529-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/04/2022 JP 2022-070073 (51) H01B 13/00 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 1/10 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01) (86) PCT JP2023/015270 de 17/04/2023 (87) WO 2023/204163 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019530-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 IT 102022000005741 (51) C01B 3/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/052843 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180973 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019531-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 US 63/322,267 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/064796 de 22/03/2023 (87) WO 2023/183831 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019536-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,463 (51) B01D 3/10 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01) (86) PCT US2023/016805 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192421 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019537-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 EP 22166278.6



	(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01) (86) PCT EP2023/057709 de 24/03/2023 (87) WO 2023/186746 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019540-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 JP 2022-050136 (51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/011879 de 24/03/2023 (87) WO 2023/182506 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019541-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 63/323,448 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2023/016020 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183459 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019543-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 JP 2022-071507 (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01) (86) PCT JP2023/016110 de 24/04/2023 (87) WO 2023/210578 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019544-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 63/269,883 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 47/11 (2012.01) (86) PCT US2023/016187 de 24/03/2023 (87) WO 2023/183546 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019545-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B29C 51/10 (2006.01) (86) PCT CN2022/085340 de 06/04/2022 (87) WO 2023/193142 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019546-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 EM 22305390.1 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01)



	(86) PCT EP2023/055971 de 09/03/2023 (87) WO 2023/186480 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019547-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/269,816; 10/05/2022 US 63/364,440; 04/10/2022 US 63/378,362; 01/11/2022 US 63/381,772 (51) A01N 25/08 (2006.01), F41B 11/80 (2013.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 29/04 (2006.01), F41B 11/52 (2013.01), F41B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/064893 de 23/03/2023 (87) WO 2023/205564 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019548-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 WO PCT/CN2022/082349; 29/04/2022 EP 22170798.7 (51) C11D 1/65 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01) (86) PCT EP2023/055615 de 06/03/2023 (87) WO 2023/180053 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019550-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/323,831 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 1/13 (2006.01), C07K 14/595 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01) (86) PCT CA2023/050401 de 24/03/2023 (87) WO 2023/178449 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019551-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/323,957; 18/10/2022 US 63/417,293; 07/03/2023 US 63/450,602 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT CA2023/050405 de 24/03/2023 (87) WO 2023/178451 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019552-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 JP 2022-065696; 12/04/2022 JP 2022-065701 (51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01) (86) PCT JP2023/011225 de 22/03/2023



(87) WO 2023/199715 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 019553-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/03/2022 US 63/269,663
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 11/30 (2016.01), C07K 14/415 (2006.01)
 (86) PCT US2023/064702 de 20/03/2023
 (87) WO 2023/183772 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019555-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/03/2022 JP 2022-051266
 (51) A61F 13/15 (2006.01)
 (86) PCT JP2023/011341 de 22/03/2023
 (87) WO 2023/189981 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019556-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 31/03/2022 IT 102022000006374
 (51) B62L 3/02 (2006.01), B62K 23/06 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01)
 (86) PCT IB2023/053117 de 29/03/2023
 (87) WO 2023/187667 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019559-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/03/2022 FR FR2202659
 (51) A61F 2/52 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)
 (86) PCT EP2023/057745 de 24/03/2023
 (87) WO 2023/180573 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019562-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 24/03/2022 EP 22164175.6
 (51) A61M 1/36 (2006.01)
 (86) PCT IB2023/050666 de 26/01/2023
 (87) WO 2023/180817 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019563-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 25/03/2022 US 63/323,960
 (51) B65G 47/66 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01)
 (86) PCT US2023/016011 de 23/03/2023



(87) WO 2023/183452 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019564-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/322,821 (51) A61B 18/24 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01) (86) PCT US2023/064892 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183896 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019565-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/322,708 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2023/016031 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183464 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019566-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2022 CN 202210612280.6 (51) H01M 50/231 (2021.01), H01M 50/224 (2021.01), H01M 50/227 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/24 (2021.01), H01M 50/242 (2021.01), H01M 50/236 (2021.01) (86) PCT CN2023/096818 de 29/05/2023 (87) WO 2023/231960 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 019567-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 63/323,221 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/064908 de 24/03/2023 (87) WO 2023/183905 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019569-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22398006.1 (51) G09B 23/34 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01) (86) PCT IB2023/052855 de 23/03/2023 (87) WO 2023/187558 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019570-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 GR 20220100302 (51) H04W 12/104 (2021.01), H04W 12/122 (2021.01), H04W 12/63 (2021.01),



	H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2023/061781 de 01/02/2023 (87) WO 2023/196703 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019572-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/269,943; 10/08/2022 US 63/371,033; 16/03/2023 US 63/490,664 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT US2023/064902 de 24/03/2023 (87) WO 2023/183901 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019576-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/04/2022 US 63/331,175; 18/04/2022 US 63/363,160; 13/04/2023 US 18/300,023 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (86) PCT US2023/018611 de 14/04/2023 (87) WO 2023/201022 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019577-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/269,791 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 43/08 (2006.01) (86) PCT US2023/015885 de 22/03/2023 (87) WO 2023/183375 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019578-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,428 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (86) PCT US2023/017053 de 31/03/2023 (87) WO 2023/192571 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019579-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 17/704,983; 31/10/2022 US 63/420,930; 07/02/2023 US 63/443,874 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2023/064967 de 24/03/2023 (87) WO 2023/183943 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019580-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 US 17/723,802; 22/04/2022 US 63/333,710 (51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01), B31B 50/62 (2017.01), B65D 3/14 (2006.01), B31B 120/40 (2017.01) (86) PCT US2023/018900 de 18/04/2023 (87) WO 2023/205117 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019581-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 GB 2204142.0; 22/09/2022 GB 2213816.8; 01/02/2023 GB 2301448.3; 08/02/2023 GB 2301757.7 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01) (86) PCT EP2023/057338 de 22/03/2023 (87) WO 2023/180388 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019582-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 PL P.440782 (51) C07K 5/10 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT PL2023/050018 de 17/03/2023 (87) WO 2023/191647 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019583-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 JP 2022-050644 (51) A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT JP2023/006651 de 24/02/2023 (87) WO 2023/181776 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019588-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/04/2022 LU LU501866 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/059816 de 14/04/2023 (87) WO 2023/202955 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 019589-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/04/2022 CN 202210353546.X (51) A61K 36/904 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01),



	A61P 37/08 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/127828 de 27/10/2022 (87) WO 2023/193423 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019593-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 FR 2202650 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/052867 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180981 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019594-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 FR 2202653 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/99 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/052869 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180982 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019596-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 AU 2022900759 (51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT NZ2023/050038 de 24/03/2023 (87) WO 2023/182895 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019597-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22166085.5 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/118 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 14/135 (2006.01), C07K 14/155 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C07K 14/465 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/053263 de 31/03/2023 (87) WO 2023/187743 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019599-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P



	25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057870 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186823 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019600-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 DE 10 2022 001 052.6 (51) B21C 1/12 (2006.01), B21C 1/30 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), G01H 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/057866 de 27/03/2023 (87) WO 2023/180586 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019603-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/04/2022 EP 22167920.2 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2023/052586 de 02/02/2023 (87) WO 2023/198337 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 019604-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057845 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186808 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019606-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000081.4 (51) C07D 209/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01) (86) PCT EP2023/057882 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186834 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019607-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/04/2022 IN 202241020427 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04L 41/082 (2022.01) (86) PCT US2023/016314 de 24/03/2023



(87) WO 2023/196127 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019612-7

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

(30) 09/05/2022 US 17/739,397

(51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), C01B 32/15 (2017.01), B01J 8/42 (2006.01)

(86) PCT US2023/021130 de 05/05/2023

(87) WO 2023/219885 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 019615-1

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

(30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7

(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(86) PCT EP2023/057875 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186828 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019616-0

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

(30) 24/03/2022 PT 117876

(51) G01L 1/14 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G01L 1/18 (2006.01), G01L 1/20 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(86) PCT IB2023/052822 de 22/03/2023

(87) WO 2023/180959 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019618-6

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

(30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8

(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(86) PCT EP2023/057873 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186826 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019619-4

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

(30) 31/05/2022 CN 202210603607.3; 25/10/2022 CN 202211326596.5

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)

(86) PCT CN2023/076767 de 17/02/2023

(87) WO 2023/231456 de 07/12/2023



(21) BR 11 2024 019620-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,360 (51) C07D 311/16 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01) (86) PCT IB2023/052886 de 23/03/2023 (87) WO 2023/187561 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019621-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,658 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01) (86) PCT US2023/016833 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192439 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019622-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,672 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 11/04 (2006.01) (86) PCT US2023/016839 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192441 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019623-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,687 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01) (86) PCT US2023/016850 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192446 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019624-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,707 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01) (86) PCT US2023/016853 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192449 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019625-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,717 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01) (86) PCT US2023/016857 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192452 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 019627-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,720 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01) (86) PCT US2023/016862 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192455 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019628-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 FR FR2202980 (51) F16C 1/10 (2006.01), F16C 1/14 (2006.01), E05B 79/16 (2014.01), E05B 79/20 (2014.01) (86) PCT EP2023/057198 de 21/03/2023 (87) WO 2023/186626 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019630-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 IT 102022000006239 (51) B31F 1/07 (2006.01) (86) PCT EP2023/058081 de 29/03/2023 (87) WO 2023/186952 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019631-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/04/2022 US 17/658,433 (51) G06F 8/41 (2018.01) (86) PCT US2023/015797 de 21/03/2023 (87) WO 2023/196113 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019634-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 17/703,629 (51) H01M 8/04082 (2016.01), F16B 33/00 (2006.01), F16L 5/06 (2006.01) (86) PCT US2023/064193 de 10/03/2023 (87) WO 2023/183726 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019635-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 IT 102022000005873 (51) G01R 33/48 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G16H 30/40 (2018.01) (86) PCT EP2023/057150 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180287 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 019636-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057877 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186830 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019637-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 US 63/326,063; 14/03/2023 US 63/490,197 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/058585 de 31/03/2023 (87) WO 2023/187208 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019638-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 FR FR2202634 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/057436 de 23/03/2023 (87) WO 2023/180433 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019639-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 GB 2204128.9 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01) (86) PCT GB2023/050747 de 24/03/2023 (87) WO 2023/180754 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019640-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 EP 22 166 275.2 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/058435 de 31/03/2023 (87) WO 2023/187145 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019641-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 JP 2022-052798 (51) C21B 7/24 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01)



	(86) PCT JP2023/011980 de 24/03/2023 (87) WO 2023/190234 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019642-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/04/2022 IB PCT/IB2022/053530; 19/08/2022 IB PCT/IB2022/057789 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (86) PCT IB2023/053672 de 11/04/2023 (87) WO 2023/218263 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 019643-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2022 DE 10 2022 109 926.1 (51) F16L 33/08 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/056504 de 14/03/2023 (87) WO 2023/208468 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019644-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 EP 22164330.7 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/056792 de 16/03/2023 (87) WO 2023/180179 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019645-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 US 63/323,326 (51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/072 (2006.01), E21B 40/00 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (86) PCT US2023/016104 de 23/03/2023 (87) WO 2023/183501 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019647-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 GR 20220100260 (51) H04L 41/0816 (2022.01), H04L 41/142 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04W 24/02 (2009.01), H04L 43/16 (2022.01) (86) PCT EP2022/062706 de 10/05/2022



(87) WO 2023/179886 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019648-8

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

(30) 25/03/2022 US 17/704,421; 16/11/2022 DE 10 2022 130 360.8

(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01)

(86) PCT NO2022/050283 de 07/12/2022

(87) WO 2023/182887 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019649-6

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

(30) 25/03/2022 CN PCT/CN2022/082951

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2023/081820 de 16/03/2023

(87) WO 2023/179443 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019650-0

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

(30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7

(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/057879 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186832 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019651-8

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

(51) C06B 21/00 (2006.01), C06B 31/02 (2006.01), C06B 31/28 (2006.01), C06B 45/00 (2006.01)

(86) PCT CL2022/050028 de 25/03/2022

(87) WO 2023/178457 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019652-6

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

(30) 24/03/2022 US 63/323,297; 29/06/2022 US 63/367,298

(51) C07K 14/43 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01)

(86) PCT IL2023/050310 de 23/03/2023

(87) WO 2023/181043 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019653-4

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



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/323,690 (51) G16B 30/10 (2019.01), C12N 15/117 (2010.01), C12Q 1/6869 (2018.01), G16B 40/00 (2019.01) (86) PCT US2023/064913 de 24/03/2023 (87) WO 2023/183907 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019655-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 EP 22170784.7 (51) B65H 1/06 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65H 3/56 (2006.01), B65H 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/061139 de 27/04/2023 (87) WO 2023/209106 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019657-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 FR FR2202690 (51) H04W 24/06 (2009.01), H04B 17/10 (2015.01), H04B 17/30 (2015.01), H04B 17/391 (2015.01) (86) PCT FR2023/050385 de 20/03/2023 (87) WO 2023/180659 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019658-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 IT 102022000006518 (51) F16J 15/44 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/025147 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186354 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019660-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/057874 de 27/03/2023 (87) WO 2023/186827 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019661-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 IT 102022000005909 (51) G01G 3/12 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), G01G 21/23 (2006.01)



	(86) PCT IT2023/050090 de 23/03/2023 (87) WO 2023/181088 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019662-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 EP 22166261.2 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/058218 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187022 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019663-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2022 US 63/335,291 (51) A23L 27/20 (2016.01) (86) PCT EP2023/060956 de 26/04/2023 (87) WO 2023/209006 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 019665-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/06/2022 CN 202210634580.4; 06/06/2022 CN 202221410753.6 (51) F24F 1/0018 (2019.01), F24F 1/0063 (2019.01), H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT CN2023/098629 de 06/06/2023 (87) WO 2023/236956 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 019666-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 IT 102022000005894 (51) A61L 9/12 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/052764 de 21/03/2023 (87) WO 2023/180927 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019667-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 63/323,760 (51) H04W 88/04 (2009.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2023/016211 de 24/03/2023 (87) WO 2023/183562 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019668-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/04/2022 US 17/713,086 (51) A01K 67/027 (2024.01), A01K 67/02 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01),



	C12Q 1/6876 (2018.01), G16B 20/00 (2019.01) (86) PCT US2023/017297 de 03/04/2023 (87) WO 2023/196241 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 019669-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 CN PCT/CN2022/083105; 01/03/2023 CN PCT/CN2023/079057 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/083796 de 24/03/2023 (87) WO 2023/179777 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019671-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 CN PCT/CN2022/083103; 08/03/2023 CN PCT/CN2023/080338 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (86) PCT CN2023/083771 de 24/03/2023 (87) WO 2023/179774 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019672-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 EP 22164464.4 (51) G06V 40/20 (2022.01), A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), G06V 20/64 (2022.01), G06V 40/60 (2022.01), A61D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057881 de 27/03/2023 (87) WO 2023/180587 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019673-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 US 63/326,722 (51) C10G 1/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2023/016869 de 30/03/2023 (87) WO 2023/192461 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019674-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 CN 202210346893.X (51) H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT CN2023/079621 de 03/03/2023



(87) WO 2023/185376 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019675-5

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

(30) 29/04/2022 US 63/336,512

(51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01)

(86) PCT US2023/020190 de 27/04/2023

(87) WO 2023/212186 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 019676-3

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

(30) 25/03/2022 EP 22164577.3

(51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01)

(86) PCT EP2023/056780 de 16/03/2023

(87) WO 2023/180176 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019677-1

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

(30) 06/04/2022 JP 2022-063428

(51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)

(86) PCT JP2023/014113 de 05/04/2023

(87) WO 2023/195494 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019678-0

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

(30) 31/05/2022 CN 202210614126.2

(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), B60L 58/12 (2019.01)

(86) PCT CN2023/079717 de 06/03/2023

(87) WO 2023/231483 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 019679-8

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

(30) 25/03/2022 JP 2022-050275

(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01)

(86) PCT JP2023/011739 de 24/03/2023

(87) WO 2023/182480 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019680-1

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

(30) 25/03/2022 US 63/324,003; 18/10/2022 US 63/417,250; 07/03/2023 US 63/450,607



	(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01) (86) PCT CA2023/050406 de 24/03/2023 (87) WO 2023/178452 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019681-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 CN PCT/CN2022/083106 (51) H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT CN2023/079514 de 03/03/2023 (87) WO 2023/179337 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019682-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-058919; 29/09/2022 JP 2022-157135 (51) C07D 233/60 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 53/10 (2006.01), C07C 53/122 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/010873 de 20/03/2023 (87) WO 2023/189817 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019683-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 EP 22164462.8 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057791 de 27/03/2023 (87) WO 2023/180575 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019686-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 EP 22166287.7 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT EP2023/056976 de 17/03/2023 (87) WO 2023/186583 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019687-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/04/2022 JP 2022-061668 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01) (86) PCT JP2023/011462 de 23/03/2023 (87) WO 2023/190017 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 019688-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 EP 22164471.9 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/057792 de 27/03/2023 (87) WO 2023/180576 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019689-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 CN PCT/CN2022/084214 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/083375 de 23/03/2023 (87) WO 2023/185624 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019690-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-059269 (51) B60K 13/04 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01) (86) PCT JP2023/004895 de 14/02/2023 (87) WO 2023/188894 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 019692-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 KR 10-2022-0037683 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/003977 de 24/03/2023 (87) WO 2023/182866 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019693-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 KR 10-2022-0037684 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/003960 de 24/03/2023 (87) WO 2023/182861 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 019694-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 US 63/324,339; 05/07/2022 US 63/358,332; 12/08/2022 US 63/397,676



(51) A61K 39/29 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)

(86) PCT CA2023/050407 de 27/03/2023

(87) WO 2023/184020 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019699-2

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

(30) 28/03/2022 JP 2022-065919; 22/09/2022 JP 2022-163540

(51) D06P 5/26 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01)

(86) PCT JP2023/012151 de 27/03/2023

(87) WO 2023/190311 de 05/10/2023



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 2019 003950-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2017

(30) 29/08/2016 US 62/380,871

(51) C07K 14/405 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 35/30 (2015.01), A61K 35/34 (2015.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO DE MUTAÇÕES EM VARIANTES DE CANALOPSINA QUE TÊM SENSIBILIDADE À LUZ MELHORADA E MÉTODOS DE USO DA MESMA

(71) WAYNE STATE UNIVERSITY (US)

(72) ZHUO-HUA PAN; TUSHAR GANJAWALA; QI LU; GARY ABRAMS

(85) 26/02/2019

(86) PCT US2017/049158 de 29/08/2017

(87) WO 2018/044912 de 08/03/2018

(21) BR 11 2022 022720-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2021

(30) 14/05/2020 FI 20205483

(51) F15B 15/14 (2006.01), F16H 39/02 (2006.01)

(54) CILINDRO DE MEIO DE PRESSÃO, DISPOSITIVO DE GIRO, MÁQUINA DE TRABALHO E MÉTODO PARA MOVER UMA BARRA DENTADA

(71) PONSSE OYJ (FI)

(72) TONI AUVINEN; MARKO HALONEN; TOMMI LIUKKUNEN

(85) 08/11/2022

(86) PCT FI2021/050348 de 11/05/2021

(87) WO 2021/229150 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023062-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/09/2020

(30) 14/05/2020 US 63/024,888
 (51) B60L 7/10 (2006.01), B60L 7/22 (2006.01), B60L 7/24 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60T 13/58 (2006.01), B61C 3/02 (2006.01), B61H 5/00 (2006.01)
 (54) GERAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA SUPLEMENTAR PARA TRENS
 (71) ECOLUTION KWH, LLC (US)
 (72) JOHNNY THEN-GAUTIER; JOHANNE G. MEDINA THEN
 (85) 11/11/2022
 (86) PCT US2020/049251 de 03/09/2020
 (87) WO 2021/230898 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 023574-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/05/2021
 (30) 20/05/2020 US 63/027,923; 20/05/2020 US 63/027,953; 21/05/2020 US 63/028,457; 21/05/2020 US 63/028,472
 (51) C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE GABOXADOL DEUTERADO NO ANEL DE CARBONO DE FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE D6-GABOXADOL, PRODUTO, COMPOSTO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO PSIQUIÁTRICO, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO DIAGNOSTICADO COM UM DISTÚRBIO PSIQUIÁTRICO, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE GABOXADOL DEUTERADO NO ANEL DE CARBONO E LÍTIO E KIT
 (71) CERTEGO THERAPEUTICS, INC (US)
 (72) PAVEL OSTEN; KRISTIN BALDWIN; ROBERT DEVITA; SAMUEL DESJARDINS; JEFFREY ALBERT
 (85) 18/11/2022
 (86) PCT US2021/033315 de 20/05/2021
 (87) WO 2021/236876 de 25/11/2021

(21) BR 11 2022 023586-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/05/2021
 (30) 29/05/2020 US 63/032,241
 (51) C12N 5/079 (2010.01), A61N 5/06 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INTENSIFICAR FUNÇÃO VISUAL
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
 (72) EHUD Y. ISACOFF; JOHANNES BROICHHAGEN; JOSHUA T. LEVITZ
 (85) 21/11/2022
 (86) PCT US2021/034625 de 27/05/2021



(87) WO 2021/243086 de 02/12/2021

(21) BR 11 2022 023821-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/05/2021
 (30) 27/05/2020 US 63/030,836; 14/07/2020 US 63/051,549; 19/08/2020 US 63/067,643
 (51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
 (54) PLATAFORMA DE BIOSSENSOR MODULAR E GENERALIZÁVEL COM BASE EM INTERRUPTORES DE PROTEÍNA PROJETADOS DE NOVO
 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
 (72) ALFREDO QUIJANO RUBIO; JOOYOUNG PARK; HSIEN-WEI YEH; DAVID BAKER; LONGXING CAO; BRIAN COVENTRY; INNA GORESHNIK; LISA KOZODOY; LANCE JOSEPH STEWART
 (85) 23/11/2022
 (86) PCT US2021/034104 de 25/05/2021
 (87) WO 2021/242780 de 02/12/2021

(21) BR 11 2022 024715-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/06/2021
 (30) 04/06/2020 US 63/034,957
 (51) B02C 11/08 (2006.01), B02C 19/18 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), B02C 23/18 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SEPARAÇÃO CRIOGÊNICA DE MATERIAL VEGETAL
 (71) CRYOMASS LLC (US)
 (72) MATT ARMSTRONG; CHRISTOPHER BARONE
 (85) 02/12/2022
 (86) PCT US2021/035962 de 04/06/2021
 (87) WO 2021/248041 de 09/12/2021

(21) BR 11 2022 024928-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/06/2021
 (30) 08/06/2020 US 63/036,412; 08/07/2020 US 63/049,541; 08/07/2020 US 63/049,524; 09/07/2020 US 63/049,919; 22/09/2020 US 63/081,459; 17/12/2020 US 63/126,734; 05/03/2021 US 63/157,368
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01), A61B 5/1495 (2006.01)
 (54) SISTEMAS, MÉTODOS, E APARELHOS PARA DESINFECÇÃO E DESCONTAMINAÇÃO
 (71) CHORUS, LLC (US)
 (72) RICHARD S. RADER; KENNETH J. HEATER; RAYMOND DESABATO; DANIEL P. LORCH; ADRIANE L. LEWIS; TIMOTHY N. WELLS
 (85) 06/12/2022
 (86) PCT US2021/036501 de 08/06/2021



(87) WO 2021/252552 de 16/12/2021

(21) BR 11 2022 024950-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2021
(30) 08/06/2020 US 63/036.126
(51) A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)
(54) PREENCHIMENTOS DÉRMICOS
(71) SPIDERWORT INC. (CA)
(72) KAMA SZERESZEWSKI; RYAN HICKEY; ANDREW E. PELLING; MAXIME LEBLANC LATOUR; MARK STROOBACH; PAVEL MILMAN; CHRISTOPHER ODDING; PAULA CRISTINA DE SOUSA FARIA TISCHER
(85) 07/12/2022
(86) PCT CA2021/050783 de 08/06/2021
(87) WO 2021/248236 de 16/12/2021

(21) BR 11 2023 001190-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/07/2020
(51) H04W 52/14 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) CHENXI ZHU; WEI LING; BINGCHAO LIU; YI ZHANG; LINGLING XIAO
(85) 23/01/2023
(86) PCT CN2020/103736 de 23/07/2020
(87) WO 2022/016441 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 001201-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2021
(30) 23/07/2020 US 63/055,775
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) VÍRION DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA eEF1A2, USOS DO MESMO PARA TRATAR E/OU PREVENIR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO NEUROLÓGICO E PARA EXPRESSAR eEF1A2 NO CÉREBRO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT QUE COMPREENDEM O DITO VÍRION
(71) UCL BUSINESS LTD (GB)
(72) SIMON NICHOLAS WADDINGTON; RAJVINDER KARDA; CHRISTOPHER DEAN HERZOG; JOANNE NG; CHESTER SACRAMENTO; STEPHANIE SCHORGE; DAVID RICKS
(85) 23/01/2023
(86) PCT EP2021/070455 de 21/07/2021
(87) WO 2022/018171 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 001571-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 27/01/2022 (30) 19/03/2021 CN PCT/CN2021/081931 (51) G06K 9/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA IDENTIFICAR A AÇÃO DO USUÁRIO (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) LI, MEIQI; SU, LEI; ZHOU, XIN; LIAO, FENGYUN; QI, XIN (85) 27/01/2023 (86) PCT CN2022/074379 de 27/01/2022 (87) WO 2022/193851 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 001665-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/07/2020 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA UM MECANISMO DE MRO DE UM PROCEDIMENTO DE TRANSFERÊNCIA INTER-RAT (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) LIANHAI WU (85) 30/01/2023 (86) PCT CN2020/105250 de 28/07/2020 (87) WO 2022/021077 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001764-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 31/07/2021 (30) 31/07/2020 IN 202021032977 (51) C07C 315/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MESOTRIONA E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS (71) RALLIS INDIA LIMITED (IN) (72) A.S. PANIRAJ; SURESH KUMAR. D; ADITHYA S.V.R (85) 31/01/2023 (86) PCT IB2021/057013 de 31/07/2021 (87) WO 2022/024094 de 03/02/2022
(21) BR 11 2023 001923-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/08/2020 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TRANSMISSÕES DE SINAL DE ENLACE ASCENDENTE (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) LINGLING XIAO; BINGCHAO LIU; CHENXI ZHU; WEI LING; YI ZHANG (85) 01/02/2023 (86) PCT CN2020/107073 de 05/08/2020 (87) WO 2022/027302 de 10/02/2022



(21) BR 11 2023 002238-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 05/08/2021 (30) 05/08/2020 US 63/061,656 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C12N 9/08 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/195 (2016.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO COMPREENDENDO PROTEÍNAS DO LEITE E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS (71) PERFECT DAY, INC (US) (72) TIMOTHY SCOTT JOHNSON; TIMOTHY GEISTLINGER; TY B. WAGONER; JANINE TSAN-HUEI LIN (85) 06/02/2023 (86) PCT US2021/044696 de 05/08/2021 (87) WO 2022/031941 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 002254-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/08/2020 (51) H04W 4/06 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA SERVIÇOS DE MULTICAST E BROADCAST (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) MINGZENG DAI; HAIMING WANG; LIANHAI WU (85) 06/02/2023 (86) PCT CN2020/107426 de 06/08/2020 (87) WO 2022/027443 de 10/02/2022
(21) BR 11 2023 003052-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/08/2021 (30) 21/08/2020 US 63/068,425 (51) A61F 2/42 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (54) IMPLANTE PARA DEFEITOS FOCALIS DE TÁLUS E MÉTODO (71) PARAGON ADVANCED TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) ADAM D. PERLER; GREGORY J. KOWALCZYK; CARISSA E. KENNISON; JAMES K. DEORIO; LUCIANO BERTOLOTTI (85) 17/02/2023 (86) PCT US2021/047117 de 23/08/2021 (87) WO 2022/040623 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 003703-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/09/2021



(30) 03/09/2020 US 63/074,316
 (51) C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/03 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA RECUPERAR ACETONITRILA
 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
 (72) KYLE KISSELL; BASIL MICHAELS
 (85) 28/02/2023
 (86) PCT US2021/049125 de 03/09/2021
 (87) WO 2022/051659 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003739-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/08/2021
 (30) 28/08/2020 US 63/071,823; 22/06/2021 US 63/213,673; 26/08/2021 US 17/412,266
 (51) H02S 20/00 (2014.01), F24S 25/00 (2018.01), F24S 25/63 (2018.01), F24S 25/634 (2018.01), H02S 30/10 (2014.01)
 (54) SISTEMA DE MANUSEIO DE PAINEL SOLAR
 (71) THE AES CORPORATION (US)
 (72) STEVE GANGI; CHRIS ANGEVINE; BRIAN ROSCOE; DAVID MEILLER; JOHN CHRISTOPHER SHELTON; LUIS HERRERA; DEISE YUMI ASAMI; ADAM BOWERS; JOSEPH BRINEY
 (85) 28/02/2023
 (86) PCT US2021/047849 de 27/08/2021
 (87) WO 2022/047094 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003740-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/09/2021
 (30) 04/09/2020 US 63/074,586
 (51) C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/03 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ACETONITRILA
 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
 (72) KYLE KISSELL; BASIL MICHAELS
 (85) 28/02/2023
 (86) PCT US2021/049124 de 03/09/2021
 (87) WO 2022/051658 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 004221-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/06/2022
 (30) 21/03/2022 IN 202221015511
 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
 (54) MECANISMO DE SEPARAÇÃO DE IMPLANTE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO SUPORTE DE IMPLANTE
 (71) SAHAJANAND MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
 (72) ABHIJEET SINGHVI; CHIRAG MAHESHBHAI SOLANKI; SHIVANSHU PANDEY; AKASHKUMAR ASHOKBHAI MUNJANI; ISHA VASHISHT



	(85) 07/03/2023 (86) PCT IN2022/050540 de 13/06/2022 (87) WO 2023/181048 de 28/09/2023
(21) BR 11 2023 004276-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/09/2021 (30) 09/09/2020 US 63/075,857 (51) A61M 5/178 (2006.01) (54) INJETOR SEM AGULHA, BOCAIS RECARREGÁVEIS E DESCARTÁVEIS ASSOCIADOS E MÉTODOS DE INJEÇÃO (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US) (72) DANIEL M. MAZZAFERRO; SCOTT P. BARTLETT (85) 08/03/2023 (86) PCT US2021/049660 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056125 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004409-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/09/2021 (30) 11/09/2020 GB 2014350.9 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (54) DERIVADOS HERBICIDAS DE PIRIMIDINA (71) MOA TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) IAN HOULSBY; BEN ALLEN (85) 09/03/2023 (86) PCT GB2021/052319 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053803 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004591-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/09/2020 (51) H04W 28/26 (2009.01) (54) MÉTODO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHOS (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) YUANTAO ZHANG; HONGMEI LIU; ZHI YAN; YINGYING LI; RAN YUE; HAIMING WANG (85) 13/03/2023 (86) PCT CN2020/114827 de 11/09/2020 (87) WO 2022/052048 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004626-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/09/2021 (30) 14/09/2020 EM 20196021.8



	(51) C07D 471/04 (2006.01) (54) PIRAZOLO[3,4-B]PIRIDINA-4-CARBOXAMIDA INIBIDOR DA NITRIFICAÇÃO (71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE) (72) HEIKO HABERMÜLLER; CATARINA HENKE; MANNHEIM THOMAS; NILS PETERS; FABIAN BEECKMAN; HANS MOTTE; ANDRZEJ DROZDZECKI; DOMINIQUE AUDENAERT; TOM BEECKMAN (85) 13/03/2023 (86) PCT EP2021/075026 de 12/09/2021 (87) WO 2022/053661 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 005010-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/11/2021 (30) 18/12/2020 US 63/127,277; 18/12/2020 US 63/127,300; 18/12/2020 US 63/127,327; 18/12/2020 US 63/127,229; 18/12/2020 US 63/127,370; 18/12/2020 US 63/127,482; 18/12/2020 US 63/127,437; 18/12/2020 US 63/127,456; 18/12/2020 US 63/127,473; 19/05/2021 US 63/190,278 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01) (54) CALIBRAÇÃO DE DOSIFICADOR (71) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) WILLIAM FRANK (85) 17/03/2023 (86) PCT IB2021/060638 de 17/11/2021 (87) WO 2022/130061 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 005186-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/09/2021 (30) 25/09/2020 KR 10-2020-0125242 (51) A23K 20/111 (2016.01), A61K 31/085 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTICOCCIDIANA COMPREENDENDO COMPOSTO À BASE DE ESTILBENO E USO DA MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) MIN AH PARK; KYUYEOL SON; KYUNG MIN LEE; HWI-JEA KIM (85) 21/03/2023 (86) PCT KR2021/013033 de 24/09/2021 (87) WO 2022/065910 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005224-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/09/2021 (30) 22/09/2020 US 63/081,386 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/848 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01)

	(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE ANCORAGEM DE TECIDO, MÉTODO PARA FIXAR UM ENXERTO EM UM TECIDO, E, CATETER DE BALÃO (71) ENDORON MEDICAL LTD. (IL) (72) EYAL TEICHMAN; RON KARMELI; TANHUM FELD (85) 21/03/2023 (86) PCT IL2021/051152 de 22/09/2021 (87) WO 2022/064492 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005486-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/09/2020 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; YI ZHANG (85) 24/03/2023 (86) PCT CN2020/117678 de 25/09/2020 (87) WO 2022/061699 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005539-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/09/2021 (30) 25/09/2020 US 63/083,561 (51) G06F 40/30 (2020.01), G06F 40/35 (2020.01), G06F 40/284 (2020.01), G06F 40/289 (2020.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA AUTORIZAR UM BOT DE CONVERSAÇÃO, E, SISTEMA PARA AUTOMATIZAR ASPECTOS PARA AUTORIZAR UM BOT DE CONVERSAÇÃO (71) GENESYS CLOUD SERVICES, INC. (US) (72) BASIL GEORGE; RAMASUBRAMANIAN SUNDARAM (85) 24/03/2023 (86) PCT US2021/052127 de 27/09/2021 (87) WO 2022/067149 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 005546-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/09/2021 (30) 28/09/2020 US 63/084,352; 30/11/2020 US 63/119,504 (51) H02J 7/02 (2016.01), H02J 7/04 (2006.01), H02J 7/06 (2006.01), H02J 7/10 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (54) TÉCNICAS DE CARREGAMENTO E AQUECIMENTO PULSADO PARA FONTES DE ENERGIA (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) RAINER FASCHING; GHRYN LOVELESS; MIKHAIL SLEPCHENKOV; ROOZBEH NADERI (85) 24/03/2023 (86) PCT US2021/052221 de 27/09/2021



(87) WO 2022/067192 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005719-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/09/2021
 (30) 28/09/2020 US 63/084,193
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01)
 (54) VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DE PLANTAS DE CANNABIS E MÉTODOS TERAPÊUTICOS USANDO AS MESMAS
 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
 (72) HASSAN AZARI; THOMAS D. SCHMITTGEN; NASSER NASSIRI KOOPAEI; BRENT REYNOLDS
 (85) 28/03/2023
 (86) PCT US2021/052284 de 28/09/2021
 (87) WO 2022/067223 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 005752-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/09/2020
 (51) H04W 72/04 (2023.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
 (72) BINGCHAO LIU; CHENXI ZHU; WEI LING; YI ZHANG; LINGLING XIAO
 (85) 28/03/2023
 (86) PCT CN2020/118880 de 29/09/2020
 (87) WO 2022/067521 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 006382-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/10/2021
 (30) 06/10/2020 US 17/064,463
 (51) G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/02 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/74 (2006.01)
 (54) SISTEMA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITIVO, E, MÉTODO
 (71) PLAINSIGHT CORP. (US)
 (72) COREY STATEN; LOGAN SPEARS; CARLOS ANCHIA; WEI XU
 (85) 05/04/2023
 (86) PCT US2021/053610 de 05/10/2021
 (87) WO 2022/076443 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006451-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/10/2021
 (30) 06/10/2020 US 63/088,444; 30/10/2020 US 63/108,138
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01)
 (54) BIOMARCADORES, MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO



	DE DOENÇAS AUTOIMUNES INCLUINDO LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO (LES) (71) XENCOR, INC. (US) (72) YING DING; JOHN R. DESJARLAIS; BARTHOLOMEW BURINGTON; RAPHAEL CLYNES; DEBRA J. ZACK; PAUL FOSTER; JOEL GUTHERIDGE (85) 05/04/2023 (86) PCT US2021/053790 de 06/10/2021 (87) WO 2022/076573 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 006763-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/03/2021 (51) A61B 5/11 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE MOVIMENTO (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) LEI SU; XIN ZHOU; MEIQI LI; FENGYUN LIAO (85) 11/04/2023 (86) PCT CN2021/081931 de 19/03/2021 (87) WO 2022/193330 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 007008-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/10/2021 (30) 14/10/2020 US 63/198,366; 31/08/2021 US 63/238,975 (51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PREDIÇÃO E CONTROLE DE PRECIPITAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM TEMPO REAL (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) (72) MIGUEL ANGEL HERNANDEZ DE LA BASTIDA; SANIYA KARNIK; MICHAEL VAN SPANKEREN; ANTONIO MASSONI ABINADER; DAVID ORTA; ADELOLA OBISANYA (85) 14/04/2023 (86) PCT US2021/054512 de 12/10/2021 (87) WO 2022/081533 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007039-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/10/2021 (30) 16/10/2020 US 17/072,938 (51) G01S 1/14 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR UMA GEOLOCALIZAÇÃO (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) LIPING CHEN; LIN-NAN LEE (85) 14/04/2023 (86) PCT US2021/071704 de 04/10/2021 (87) WO 2022/082143 de 21/04/2022



(21) BR 11 2023 007108-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/11/2021 (30) 03/12/2020 US 17/110,523 (51) G06F 16/00 (2019.01) (54) MELHORIA DE DESEMPENHO DE TRABALHO EM LOTE NA ARQUITETURA ATIVO-ATIVO (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) SHUO LI; XIAOBO WANG; JIATIAN ZHONG; SHENGYAN SUN (85) 14/04/2023 (86) PCT CN2021/131196 de 17/11/2021 (87) WO 2022/116828 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 007120-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/10/2021 (30) 18/10/2020 US 63/093,275 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01) (54) VETOR DE VÍRUS ADENOASSOCIADO (AAV) APRIMORADO E USOS DO MESMO (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) QIANG WANG (85) 17/04/2023 (86) PCT US2021/055436 de 18/10/2021 (87) WO 2022/082109 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 007473-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/10/2021 (30) 23/10/2020 US 63/104,982; 12/05/2021 US 63/187,757; 30/09/2021 US 63/250,965; 21/10/2021 US 17/507,636 (51) F04B 17/03 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), F04B 9/02 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01), F04B 23/00 (2006.01), F04B 23/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FRATURAMENTO HIDRÁULICO. (71) CATALYST ENERGY SERVICES LLC (US) (72) BOBBY JOE CHAPMAN; SEAN DEE EDWARDS; MICHAEL GERARD KING; SETH RICHARD MOORE; KEVIN MARTIN VOLDARSKI (85) 20/04/2023 (86) PCT US2021/056128 de 22/10/2021 (87) WO 2022/087327 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007631-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/10/2021 (30) 29/10/2020 US 63/107.226 (51) C08J 9/28 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23P



10/00 (2016.01), A23P 30/00 (2016.01), A23P 30/40 (2016.01), A61L 27/52 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)
(54) AEROGÉIS, HIDROGÉIS, E ESPUMAS DERIVADOS DE PLANTAS, E MÉTODOS E USOS DOS MESMOS
(71) SPIDERWORT INC. (CA)
(72) RYAN HICKEY; KAMA SZERESZEWski; PAULA CRISTINA DE SOUSA FARIA TISCHER; ANDREW E. PELLING; ANNA CANTO; JOSHUA SALAMUN; MATTHEW LOURENÇO
(85) 21/04/2023
(86) PCT CA2021/051537 de 29/10/2021
(87) WO 2022/087750 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 008278-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/03/2023
(30) 22/03/2022 UA u202200998; 05/07/2022 IB PCT/IB2022/056208
(51) B01L 1/00 (2006.01)
(54) KIT PARA ANÁLISE DE UMA AMOSTRA DE MATERIAL PARA UM OU MAIS ANALITOS E SUAS VARIAÇÕES
(71) ME & LABA S.L (ES)
(72) OLHA VIACHESLAVIVNA LYTOVSKA
(85) 28/04/2023
(86) PCT IB2023/052713 de 20/03/2023
(87) WO 2023/180901 de 28/09/2023

(21) BR 11 2023 008343-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2020
(51) C09K 19/60 (2006.01), C09K 19/54 (2006.01), C09K 19/04 (2006.01)
(54) ARTIGOS FOTOGRÁFICOS-DICROICOS
(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(72) HENRY NGUYEN; CORY S. BROWN; ANIL KUMAR; ALAN M. GRUBB; RAMAIAHGARI REDDY; YANNIAN LI
(85) 02/05/2023
(86) PCT EP2020/081620 de 10/11/2020
(87) WO 2022/100816 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008382-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2021
(30) 04/11/2020 EP 20205664-4; 09/11/2020 EP 20206515-7; 27/11/2020 EP 20210220-8; 02/03/2021 EP 21160220-6; 28/06/2021 EP 21181999-0
(51) F16F 7/12 (2006.01)
(54) ELEMENTO, SISTEMA E MÉTODO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA
(71) ZEPHYROS, INC. (US)
(72) ALI-LARNENE, AMAR; CATE, PETER
(85) 02/05/2023



(86) PCT EP2021/079650 de 26/10/2021

(87) WO 2022/096319 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008547-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/11/2020

(51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIOS OU GRUPOS DE USUÁRIOS COM BASE EM PERFIS DE PERSONALIDADE

(71) MUSIMAP SA (BE)

(72) PIERRE LEBECQUE; PHILIPPE DECOTTIGNIES; THOMAS LIDY; THOMAS WEISS; ANDREAS SPECHTLER

(85) 04/05/2023

(86) PCT EP2020/081196 de 05/11/2020

(87) WO 2022/096113 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 008815-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2021

(30) 15/12/2020 EM 20214222.0

(51) C08J 5/18 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01)

(54) FILMES SOLÚVEIS EM ÁGUA, ARTIGOS DE DOSE UNITÁRIA SOLÚVEIS EM ÁGUA E MÉTODOS DE FEITURA E USO DOS MESMOS

(71) MONOSOL, LLC (US)

(72) FLORENCE CATHERINE COURCHAY; STEVEN G. FRIEDRICH; REGINE LABEQUE; SHIGENG LI; LUCA VITIELLO

(85) 08/05/2023

(86) PCT US2021/063427 de 15/12/2021

(87) WO 2022/132850 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 010916-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2021

(30) 04/12/2020 US 63/121,500; 21/06/2021 US 63/212,776

(51) D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)

(54) DISPERSÃO PARA USO EM UM PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO TRATADO, ARTIGO TRATADO, E, MÉTODO PARA PREPARAR A DISPERSÃO

(71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US)

(72) TESS DUFFIN CROSETTO

(85) 02/06/2023

(86) PCT US2021/054370 de 11/10/2021

(87) WO 2022/119644 de 09/06/2022



(21) BR 11 2023 010926-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/10/2021 (30) 04/12/2020 US 63/121,500; 21/06/2021 US 63/212,776 (51) D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/54 (2006.01), D21H 17/60 (2006.01), D21H 19/24 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 39/02 (2006.01), C08L 39/04 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) DISPERSÃO PARA USO EM UM PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO TRATADO, PASTA DE FIBRAS, E, MÉTODO PARA PREPARAR A DISPERSÃO (71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US) (72) TESS DUFFIN CROSETTO (85) 02/06/2023 (86) PCT US2021/054372 de 11/10/2021 (87) WO 2022/119645 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 012768-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/12/2021 (30) 24/12/2020 US 63/130,458 (51) F02M 35/10 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS PARA PRODUZIR VÁCUO USANDO EFEITO VENTURI E TENDO UMA PALHETA SÓLIDA (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) KEITH HAMPTON; COREY HENDERSON (85) 23/06/2023 (86) PCT US2021/073109 de 24/12/2021 (87) WO 2022/140798 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 012770-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/12/2021 (30) 24/12/2020 US 63/130,456 (51) F02M 35/10 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F04F 5/14 (2006.01), F04F 5/20 (2006.01), F04F 5/22 (2006.01), F04F 5/52 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS PARA PRODUZIR VÁCUO USANDO EFEITO VENTURI E TENDO UMA PALHETA OCA (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) KEITH HAMPTON; COREY HENDERSON (85) 23/06/2023 (86) PCT US2021/073110 de 24/12/2021 (87) WO 2022/140799 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 013056-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 11/12/2021
 (30) 29/12/2020 US 17/136,763
 (51) H04L 49/9005 (2022.01)
 (54) MÉTODO PARA USAR UMA ALOCAÇÃO DE LARGURA DE BANDA EM
 UMA REDE DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE TEMPO, E,
 APARELHO DE COMPUTAÇÃO
 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
 (72) MATTHEW BAER; TAYYAB KHAN
 (85) 28/06/2023
 (86) PCT US2021/062980 de 11/12/2021
 (87) WO 2022/146661 de 07/07/2022

(21) BR 11 2023 013284-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/01/2021
 (51) H04W 72/04 (2023.01)
 (54) TEMPORIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO COM BASE EM INFORMAÇÕES
 DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE
 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
 (72) CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; WEI LING; YI ZHANG; LINGLING XIAO
 (85) 03/07/2023
 (86) PCT CN2021/070286 de 05/01/2021
 (87) WO 2022/147648 de 14/07/2022

(21) BR 11 2023 013494-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/01/2022
 (30) 15/01/2021 BR BR102021000794-0
 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01),
 A61P 33/02 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA QUIMÉRICA, KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE
 LEISHMANIOSE, USO DE UMA PROTEÍNA QUIMÉRICA, COMPOSIÇÃO
 VACINAL CONTRA LEISHMANIOSE VISCERAL, E, USO DE UMA
 COMPOSIÇÃO VACINAL
 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
 (72) ANA PAULA SALLES MOURA FERNANDES; RICARDO TOSTES
 GAZZINELLI; NATÁLIA SALAZAR DE CASTRO; SANTUZA MARIA RIBEIRO
 TEIXEIRA; ANNA RAQUEL RIBEIRO SANTOS; LARA CARVALHO GODOI;
 MARIA MARTA FIGUEIREDO; BIANCA DE OLIVEIRA
 (85) 05/07/2023
 (86) PCT BR2022/050013 de 14/01/2022
 (87) WO 2022/150899 de 21/07/2022

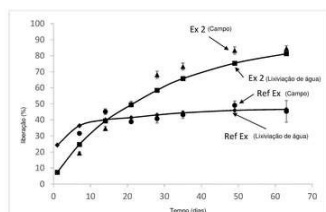
(21) BR 11 2023 014127-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/01/2022
 (30) 15/01/2021 US 63/138,022



(51) B01J 8/06 (2006.01)
 (54) REATOR PARA SÍNTESE DE METANOL
 (71) CRI HF (IS)
 (72) INGI MAR JONSSON; EMERIC SARRON; ASGEIR IVARSSON
 (85) 13/07/2023
 (86) PCT IB2022/050268 de 13/01/2022
 (87) WO 2022/153214 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 014298-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/01/2022
 (30) 19/01/2021 EP 21152416.0; 17/09/2021 EP 21197479.5
 (51) C05G 5/30 (2020.01), C05G 5/12 (2020.01)
 (54) FERTILIZANTE GRANULAR REVESTIDO COM ENXOFRE, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FERTILIZANTE
 (71) EVERRIS INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) PETRA LEONARDA HENDRICA VANNUYS; SUSAN TINE KATHELYNE SIJSTERMANS; ANTONIO MANUEL GIL MORA; JESÚS HERNÁNDEZ MARTINEZ; JOSEPHUS BARBARA GERARDUS PAQUAIJ; GERARDUS JACOBUS JOSEPH OUT
 (85) 17/07/2023
 (86) PCT EP2022/051107 de 19/01/2022
 (87) WO 2022/157184 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014430-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/01/2022
 (30) 19/01/2021 US 63/139,031
 (51) A61L 27/38 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR TECIDO REPRODUTIVO A FIM DE OBTER CÉLULAS DERIVADAS DE TECIDO REPRODUTIVO E MÉTODO PARA CRIOPRESERVAR TECIDO DIGERIDO PARCIALMENTE POR ENZIMAS
 (71) GALLANT PET, INC. (US)
 (72) THEODORE T. SAND; LINDA BLACK; SAMUEL BARILLAS
 (85) 18/07/2023
 (86) PCT US2022/070219 de 18/01/2022
 (87) WO 2022/159934 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014569-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/01/2022
 (30) 20/01/2021 JP 2021-007531
 (51) A61K 31/7064 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (54) AGENTE ANTIVIRAL
 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP)



(72) KATSUMI MAENAKA; AKIRA MATSUDA; HIROFUMI SAWA; YASUKO ORBA; MICHIIHITO SASAKI; KENTARO UEMURA

(85) 20/07/2023

(86) PCT JP2022/001997 de 20/01/2022

(87) WO 2022/158528 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014830-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2022

(30) 25/01/2021 US 17/157,123

(51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/10 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(54) ACESSO DE CAMADA FÍSICA DE DIVISÃO DE TEMPO PARA COMUNICAÇÕES DE REDE

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) JUSTIN CLIFFORD MATTHEWS; MICHAEL SEAN HOLCOMBE; CHRISTOPHER SCOTT HETT

(85) 24/07/2023

(86) PCT US2022/013038 de 20/01/2022

(87) WO 2022/159531 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014841-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2022

(30) 25/01/2021 US 63/140,987; 23/02/2021 US 63/152,655; 08/04/2021 US 63/172,466; 06/05/2021 US 63/184,952

(51) G06Q 20/00 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ATIVOS REPRESENTADOS DIGITALMENTE HABILITADOS PARA CONFORMIDADE

(71) SEALANCE CORP. (US)

(72) SHLOMIT AZGAD-TROMER; MATTHEW GREEN; ERAN TROMER

(85) 24/07/2023

(86) PCT US2022/013601 de 25/01/2022

(87) WO 2022/159854 de 28/07/2022

(21) BR 11 2023 014912-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2022

(30) 01/02/2021 US 63/144,215

(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/76 (2006.01)

(54) PLACA DE ENSAIO DE MICROPOÇOS E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) WALLAC OY (FI)

(72) TEEMU KORPIMAKI; MIKKO SAIRANEN; VILLE VEIKKOLAINEN

(85) 25/07/2023

(86) PCT EP2022/052350 de 01/02/2022



(87) WO 2022/162243 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 014968-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/01/2022
 (30) 28/01/2021 EP 21153954.9
 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR SEMENTES DE ARROZ COM MELHOR RETENÇÃO DE AGROQUÍMICOS, MICRONUTRIENTES E CORANTES
 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
 (72) BERNARD DE VERGNES; MASANORI OI
 (85) 26/07/2023
 (86) PCT EP2022/052018 de 28/01/2022
 (87) WO 2022/162129 de 04/08/2022

(21) BR 11 2023 015742-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/02/2022
 (30) 08/02/2021 EP 21155780.6; 13/07/2021 PT 117340 K; 13/09/2021 EP 21196276.6
 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO MICROBIANA DE TIROSOL E SALIDRÓSIDO
 (71) SILICOLIFE LDA. (PT)
 (72) SIMÃO PEDRO DE PINHO SOARES; JOANA MARGARIDA SILVA GOMES; CRISTIANA DA SILVA FARIA; ISABEL CRISTINA DE ALMEIDA PEREIRA DA ROCHA; PAULO RICARDO CARVALHO VILAÇA
 (85) 04/08/2023
 (86) PCT EP2022/053036 de 08/02/2022
 (87) WO 2022/167692 de 11/08/2022

(21) BR 11 2023 016164-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/02/2022
 (30) 12/02/2021 US 63/148,842; 06/08/2021 US 63/230,095
 (51) H04L 45/30 (2022.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01)
 (54) APRIMORAMENTOS AO ACESSO A REDE DE BORDA PARA UM UE
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 (72) PASCAL ADJAKPLE; JIWAN NINGLEKHU; MICHAEL STARSINIC; QUANG LY; HONGKUN LI; CATALINA MLADIN; GUODONG ZHANG
 (85) 10/08/2023
 (86) PCT US2022/016130 de 11/02/2022
 (87) WO 2022/174043 de 18/08/2022



(21) BR 11 2023 016190-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/02/2022

(30) 12/02/2021 US 63/148,910

(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/42 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) CONTROLE DE ILHAMENTO USANDO MEDIDORES MULTIPORTAS

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) MATT KARLGAARD; JOHN RADGOWSKI; DAVID STENBERG

(85) 11/08/2023

(86) PCT US2022/016235 de 11/02/2022

(87) WO 2022/174119 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 017009-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2021

(30) 23/02/2021 EP 21382151.5

(51) A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO ANTITUMORAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR E / OU TRATAR TUMORES, COMBINAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO ANTITUMORAL E SUPLEMENTO NUTRICIONAL

(71) DMC RESEARCH CENTER, SL (ES)

(72) ALBERTO BAÑOS ARJONA; ENRIQUE GUILLAMÓN AYALA; NURIA MUT SALUD; JOSÉ MANUEL GARRIDO JIMÉNEZ; ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; FRANCISCO MAROTO CABA

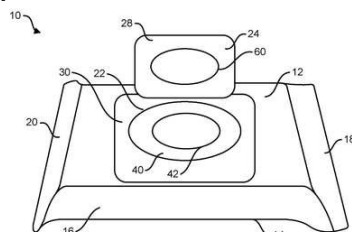
(85) 23/08/2023

(86) PCT EP2021/061109 de 28/04/2021

(87) WO 2022/179714 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017244-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 26/02/2021

(51) A47K 10/42 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA CONTER LENÇOS PRÉ-UMEDECIDOS

(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) MATTHEW KENSALL

(85) 25/08/2023

(86) PCT US2021/019906 de 26/02/2021

(87) WO 2022/182359 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 017249-7 A2

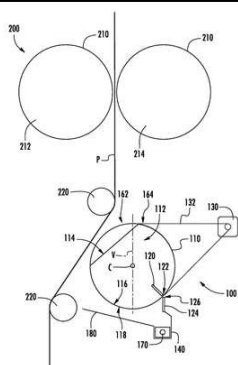
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/02/2021

(51) B08B 15/04 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01)

(54) COLETOR DE POEIRA, SISTEMA DE PERFURAÇÃO PARA UMA





TRAMA, MÉTODO PARA COLETA DE POEIRA DE ROLOS DE PERFURAÇÃO

(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) ROBERT E. KRAUTKRAMER; MATTHEW R. WILSON; ELLIOT K. LATHAM

(85) 25/08/2023

(86) PCT US2021/020001 de 26/02/2021

(87) WO 2022/182363 de 01/09/2022

(21) BR 11 2023 018318-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2022

(30) 12/03/2021 US 63/160,343

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE

(71) COTY INC. (US)

(72) JOSE ELVECIO DOS SANTOS TEIXEIRA; DIEGO TAKESHI HIGA ARAKI; DANIELLE LIMA LORENZETTI

(85) 11/09/2023

(86) PCT US2022/019827 de 10/03/2022

(87) WO 2022/192587 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018320-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2022

(30) 09/03/2021 US 63/158.412

(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA ALIVIAR A DOR NAS COSTAS COM COMPOSIÇÕES DE TERMINALIA CHEBULA

(71) NATREON, INC. (US)

(72) SANYASI R. KALIDINDI

(85) 11/09/2023

(86) PCT US2022/019572 de 09/03/2022

(87) WO 2022/192413 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018350-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2022

(30) 12/03/2021 NL 2027748

(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)

(54) CONJUNTOS ORTOPÉDICOS, FIXADORES DE OSSO, CABEÇAS E EMBALAGENS COM TAIS CONJUNTOS, PARAFUSOS E/OU CABEÇA, BEM COMO MÉTODOS PARA MONTAR UM CONJUNTO ORTOPÉDICO

(71) AM SOLUTIONS HOLDING B.V. (NL)

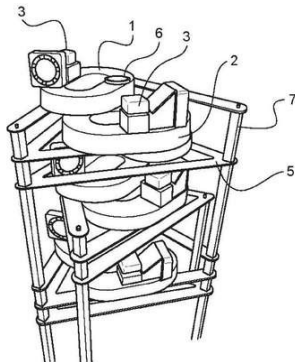
(72) SEYED MOHAMMAD AHMADI; BANAFSHEH SAJADI



	(85) 11/09/2023 (86) PCT NL2022/050133 de 10/03/2022 (87) WO 2022/191707 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018374-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/03/2022 (30) 12/03/2021 US 17/199,495 (51) H04L 9/00 (2022.01), H04W 84/18 (2009.01), G06F 8/65 (2018.01), G06F 8/71 (2018.01), G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 67/00 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01) (54) LIVROS-RAZÃO DISTRIBUÍDOS EM GATEWAYS DE REDE (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) FARAZ KHAN (85) 11/09/2023 (86) PCT US2022/019986 de 11/03/2022 (87) WO 2022/192696 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 018630-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 15/03/2022 (30) 16/03/2021 EP 21163001.7 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA SEMICONDUTORA (71) BOREALIS AG (AT) (72) NIKLAS THORN; DANIEL NILSSON; JOHANNES THUNBERG; ANNIKA SMEDBERG; THOMAS GKOURMPIS (85) 14/09/2023 (86) PCT EP2022/056754 de 15/03/2022 (87) WO 2022/194897 de 22/09/2022
(21) BR 11 2023 019354-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/03/2022 (30) 22/03/2021 US 63/164,396; 28/01/2022 US 63/304,170 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO ENDÓGENA DE UM GENE DE RECEPTOR DE LIPOPROTEÍNA DE BAIXA DENSIDADE (LDLR), COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA, CÉLULA, MEDICAMENTOS E KITS (71) EMENDO BIO INC. (US) (72) RAFI EMMANUEL; MICHAL GOLAN MASHIACH; JOSEPH DICKEN (85) 21/09/2023 (86) PCT US2022/021263 de 22/03/2022 (87) WO 2022/204087 de 29/09/2022



(21) BR 11 2023 019524-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2022

(30) 22/03/2021 EP 21315049.3

(51) H05B 6/70 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA TRANSFORMAR UM MATERIAL

(71) ULTRA HIGH TEMPERATURE PROCESSES LTD (IE)

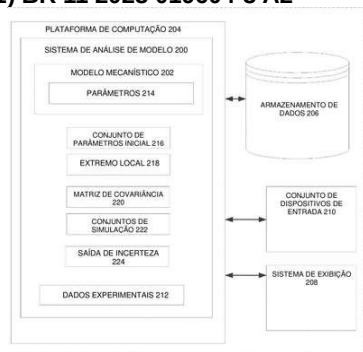
(72) KONGMARK, NILS

(85) 22/09/2023

(86) PCT EP2022/056759 de 15/03/2022

(87) WO 2022/200133 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019604-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/03/2022

(30) 26/03/2021 US 63/166,939

(51) G06F 30/20 (2020.01), G06F 111/08 (2020.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR A INCERTEZA DO MODELO DE CROMATOGRAFIA MECANÍSTICA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) JESSICA YANG LYALL; CONNOR JAMES THOMPSON; SEAN MACKENZIE BURGESS

(85) 25/09/2023

(86) PCT US2022/021843 de 25/03/2022

(87) WO 2022/204453 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019615-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 31/03/2021 BR 102021006221-5

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) IMPLANTE MÉDICO PARCIALMENTE REABSORVÍVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DITO IMPLANTE

(71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)

(72) GONÇALO SOBREIRA PIMENTEL NETO; ALBERTO BLAY; SYBELE SASKA SPECIAN; ELAINE YOSHIKO MATSUBARA; LETÍCIA JORDÃO MARQUES DE OLIVEIRA; LUIZ ANTÔNIO SASKA JUNIOR; ANDRÉ DE PALMA TEGÓN

(85) 25/09/2023

(86) PCT BR2022/050113 de 30/03/2022

(87) WO 2022/204774 de 06/10/2022



(21) BR 11 2023 019947-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/03/2022
 (30) 31/03/2021 EP 21166393.5
 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/04 (2006.01), A01D 67/00 (2006.01)
 (54) UMA COLHEITADEIRA DE FORRAGEM EQUIPADA COM UMA PLATAFORMA DE COLETA DE COLHEITA
 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
 (72) SIMON BEELAERT; JEFFREY BLANCKE; STIJN VAN BELLEGHEM; PIETER WILLEMS
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT EP2022/058478 de 30/03/2022
 (87) WO 2022/207744 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020003-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/03/2022
 (30) 31/03/2021 EP 21166399.2
 (51) A01D 89/00 (2006.01), A01F 15/10 (2006.01)
 (54) VEÍCULO AGRÍCOLA COM PLACA DE ORIENTAÇÃO FLUTUANTE
 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
 (72) SIMON BEELAERT; JEFFREY BLANCKE; STIJN VAN BELLEGHEM
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT EP2022/058479 de 30/03/2022
 (87) WO 2022/207745 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020009-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/03/2022
 (30) 31/03/2021 EP 21166409.9
 (51) A01D 43/073 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), A01D 41/02 (2006.01)
 (54) COLHEITADEIRA DE RORRAGEM AUTOPROPELIDA DOTADA DE DISPOSITIVO PARA MITIGAR O BLOQUEIO DE BICO
 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
 (72) THOMAS DEBBAUT; GEERT P. MORTIER; JAN-PIETER VANDEN BROUCKE; JEROEN VERMANDER; JOACHIM BOYDENS; MICHAEL CARPENTIER
 (85) 27/09/2023
 (86) PCT EP2022/058471 de 30/03/2022
 (87) WO 2022/207740 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020094-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/03/2022
 (30) 30/03/2021 US 17/217,812
 (51) H04L 12/28 (2006.01)
 (54) HABILITAR MODO DE DESENVOLVIMENTO ISOLADO EM PONTOS



	TERMINAIS DE SERVIÇO (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) PUSHPESH KUMAR DESHMUKH; STEPHEN JOHN CHASKO; DAMIEN HUGOO (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022362 de 29/03/2022 (87) WO 2022/212388 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020105-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/03/2022 (30) 31/03/2021 US 17/218,802 (51) H04L 41/044 (2022.01), H04L 41/50 (2022.01) (54) DISTRIBUIÇÃO DE PROCESSAMENTO DINÂMICO PARA REDES DE COMUNICAÇÃO DE SERVIÇOS (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) DAVID DECKER; KEITH MARIO TORPY; MATTHEW DONALD KARLGAARD; JAMES RANDALL TURNER; RUBEN E. SALAZAR CARDOZO (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022370 de 29/03/2022 (87) WO 2022/212395 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020118-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/03/2022 (30) 31/03/2021 US 17/218,359 (51) H04W 4/02 (2018.01) (54) DETERMINAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA AUTÔNOMA USANDO REDE EM MALHA (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) MATT KARLGAARD; JOHN RADGOWSKI (85) 02/10/2023 (86) PCT US2022/022364 de 29/03/2022 (87) WO 2022/212390 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 020128-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2022 (30) 01/04/2021 EP 21166741.5 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA ADEQUADA PARA FAZER PELÍCULAS (71) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; KARLHEINZ FRIEDRICH; AULI NUMMILA-PAKARINEN (85) 02/10/2023 (86) PCT EP2022/058468 de 30/03/2022



(87) WO 2022/207738 de 06/10/2022

(21) BR 11 2023 020436-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/04/2022
 (30) 08/04/2021 US 63/172,619
 (51) H05H 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLASMA FRC DE ALTA ENERGIA E TEMPERATURA POR MEIO DE INJEÇÃO DE FEIXE NEUTRO
 (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) MICHL W. BINDERBAUER; SERGEI PUTVINSKI; ARTEM N. SMIRNOV; HIROSHI GOTA; THOMAS ROCHE; MICHAEL MEEKINS
 (85) 03/10/2023
 (86) PCT US2022/023686 de 06/04/2022
 (87) WO 2022/216833 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020746-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/04/2022
 (30) 08/04/2021 US 63/172,495; 27/10/2021 US 63/263,131; 20/01/2022 US 63/301,417
 (51) A61K 39/12 (2006.01)
 (54) VACINA CONTRA O CORONAVÍRUS QUE COMPREENDE UMA PROTEÍNA EM MOSAICO
 (71) VAXTHERA SAS (CO)
 (72) JORGE E. OSORIO
 (85) 06/10/2023
 (86) PCT IB2022/053285 de 07/04/2022
 (87) WO 2022/215036 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 021183-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/04/2021
 (51) E21B 43/12 (2006.01)
 (54) APARELHOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA USO EM OPERAÇÕES DE REMEDIAÇÃO NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E/OU GÁS
 (71) IKM TESTING UK LIMITED (GB)
 (72) JOHN BLAIR; RADHA BHASKER; JOHN FLORENCE; CAMERON CRAIG
 (85) 11/10/2023
 (86) PCT GB2021/050884 de 12/04/2021
 (87) WO 2022/219293 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021207-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/04/2022
 (30) 14/04/2021 US 63/174,875



(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/99 (2017.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR, E, MÉTODOS PARA AUMENTAR A CONTAGEM DE CABELOS ANÁGENOS, PARA AUMENTAR A DENSIDADE DE CABELO, PARA PROMOVER A SAÚDE DO MICROBIOMA DO COURO CABELUDO EM UM SUJEITO E PARA AUMENTAR A RAZÃO DE CABELO NA FASE ANÁGENA PARA CABELO NA FASE TELÓGENA
 (71) VIRTUE LABS, LLC (US)
 (72) ERIN FALCO; WILLIAM JACOBSEN; MARC REINER; DEBBY VELLOZZI; EMILY ANNE SHARPE
 (85) 11/10/2023
 (86) PCT US2022/024753 de 14/04/2022
 (87) WO 2022/221491 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021218-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/04/2022
 (30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US 17/688,633
 (51) G16H 40/63 (2018.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ALTERAÇÃO DE SOBREPOSIÇÃO DE EXIBIÇÃO DE VISÃO DE CAMPO CIRÚRGICO COM BASE EM EVENTOS DE ATIVAÇÃO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D. COWPERTHWAIT; JACQUELINE C. ARONHALT; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK
 (85) 11/10/2023
 (86) PCT IB2022/053372 de 11/04/2022
 (87) WO 2022/219500 de 20/10/2022

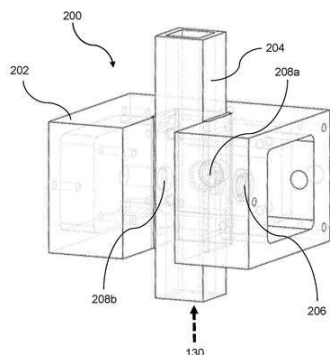
(21) BR 11 2023 021287-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/04/2022
 (30) 13/04/2021 US 63/174,163
 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO DA DOR NEUROPÁTICA DA CÔRNEA COM NGF
 (71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A. (IT) ; TUFTS MEDICAL CENTER, INC. (US)
 (72) PEDRAM HAMRAH; FLAVIO MANTELLI
 (85) 13/10/2023
 (86) PCT US2022/024519 de 13/04/2022
 (87) WO 2022/221351 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021292-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 14/04/2022

(30) 15/04/2021 SG 10202103858V

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 15/00 (2024.01), G01N 15/06 (2024.01)

(54) DISPOSITIVOS PARA DETECTAR INFECÇÃO A PARTIR DIÁLISE PERITONEAL

(71) AWAK TECHNOLOGIES PTE LTD (SG)

(72) SURESHA BELUR VENKATARAYA; MANDAR MANOHAR GORI; JASON TZE CHERN LIM; YUE WANG; PETER HAYWOOD; RICARDO AGUILAR GRAJEDA; ALESSANDRO DONADIO

(85) 13/10/2023

(86) PCT SG2022/050222 de 14/04/2022

(87) WO 2022/220753 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021915-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

(30) 20/04/2021 US 17/235,520

(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)

(54) TÉCNICAS PARA REDUZIR FALHAS DE TRANSMISSÃO EM REDES DE SALTO DE CANAL EM INTERVALO DE TEMPO

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) MICHAEL SEAN HOLCOMBE; JUSTIN CLIFFORD MATTHEWS

(85) 20/10/2023

(86) PCT US2022/025428 de 19/04/2022

(87) WO 2022/225988 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021929-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 21/04/2021 US 17/236,312

(51) H04L 41/0677 (2022.01), H04L 41/0686 (2022.01), H04L 43/065 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01)

(54) GERENCIAMENTO DE RELATÓRIOS DE INTERRUPÇÃO DE SERVIÇOS USANDO AS MENSAGENS DE ÚLTIMA HORA

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) JAMES RANDALL TURNER; RUBEN E. SALAZAR CARDOZO; ANISH JOSHI

(85) 20/10/2023

(86) PCT US2022/025023 de 15/04/2022

(87) WO 2022/225813 de 27/10/2022

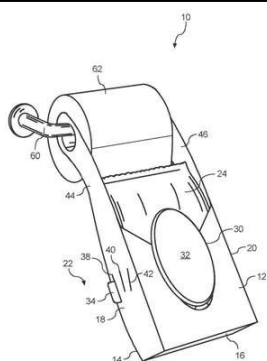
(21) BR 11 2023 022322-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 27/04/2022 (30) 28/04/2021 US 63/180,844 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR VELOCIDADE E DIREÇÃO DE UM TRANSPORTADOR LATERAL DE UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CORY DOUGLAS HUNT; JETHRO MARTIN (85) 25/10/2023 (86) PCT US2022/026502 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232244 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022385-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/04/2022 (30) 26/04/2021 GB 2105947.2 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) (54) AMPLIFICAÇÃO DE DNA DE FITA SIMPLES (71) WOBBLE GENOMICS LIMITED (GB) (72) RICHARD IZEN KUO (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/060961 de 26/04/2022 (87) WO 2022/229128 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022510-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/04/2022 (30) 27/04/2021 US 63/180,247 (51) C12N 15/86 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA OCULAR ASSOCIADA À ANGIOGÊNESE (71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US) (72) CHRISTIAN BURNS; MELISSA CALTON; MEREDITH LEONG; PAUL SZYMANSKI (85) 27/10/2023 (86) PCT US2022/026395 de 26/04/2022 (87) WO 2022/232178 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022759-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/04/2021 (51) B65D 5/42 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR MATERIAIS EM FOLHA (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) VINICIUS TORTOZA; RICARDO SCHWAB SHIRMER; VICTOR CRÉDICO VIDA; MARIA FERNANDA ZIMMERMAN (85) 30/10/2023 (86) PCT US2021/030119 de 30/04/2021





(87) WO 2022/231615 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 023013-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 06/05/2021 SE 21505763

(51) C01B 32/00 (2017.01), B01J 19/12 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR HIDROGÊNIO E CARBONO SÓLIDO A PARTIR DE UMA FONTE DE HIDROCARBONETO GASOSO USANDO MICRO-ONDAS E/OU ONDAS DE RÁDIO

(71) AURORA HYDROGEN INC. (CA)

(72) MURRAY THOMSON; ERIN BOBICKI

(85) 03/11/2023

(86) PCT CA2022/050710 de 06/05/2022

(87) WO 2022/232942 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 023445-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2021

(51) H04W 4/00 (2018.01), H04L 1/18 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE LIVRO DE CÓDIGOS DE HARQ-ACK TIPO-1

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) HAIPENG LEI

(85) 09/11/2023

(86) PCT CN2021/093045 de 11/05/2021

(87) WO 2022/236673 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023503-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2022

(30) 11/05/2021 EP 21173175.7

(51) B02C 23/02 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01)

(54) TREMONHA DOBRÁVEL COM BLOQUEIO AUTOMÁTICO E UM MÉTODO DE BLOQUEIO DA MESMA

(71) SANDVIK LTD (GB)

(72) STUART GRAYDON; STUART SMYTH



(85) 09/11/2023
(86) PCT EP2022/061002 de 26/04/2022
(87) WO 2022/238106 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023533-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 13/05/2021 CN PCT/CN2021/093650
(51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
(54) PENETRAÇÃO MÉDICA E DRENAGEM PARA TRATAMENTO DE GLAUCOMA
(71) BEIJING SIGHTNOVO MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) CHAN ZHAO; CHAORAN XIA; CHUAN LI; YUEGUANG SUN
(85) 09/11/2023
(86) PCT CN2022/092563 de 12/05/2022
(87) WO 2022/237887 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023585-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 20/05/2021 EP 21174943.7
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06V 10/10 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 40/60 (2022.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE ANÁLISE DE PARTES DO CORPO BASEADOS EM COMPUTADOR
(71) ICA AESTHETIC NAVIGATION GMBH (DE)
(72) CARLOS MARTINEZ; ROMAN GOERTELMAYER; FLORIAN VELTEN; RAINER POOTH
(85) 10/11/2023
(86) PCT EP2022/063687 de 20/05/2022
(87) WO 2022/243498 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023659-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2021
(51) B42D 15/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01)
(54) RECIPIENTE, MÉTODOS E SISTEMAS
(71) NU PAGAMENTOS S.A. - INSTITUIÇÃO DE PAGAMENTO (BR/SP)
(72) MARIA EDUARDA DI PIETRO AUGUSTO COSTA; THAIS TEIXEIRA BURIN; LUCAS VISVIKIS PETTINATI; CRISTINA HELENA JUNQUEIRA; ARIANE MARIA MORGANTI; AMANDA HARRINGTON LEGGE
(85) 10/11/2023
(86) PCT US2021/031526 de 10/05/2021
(87) WO 2022/240387 de 17/11/2022



(21) BR 11 2023 023683-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/05/2022 (30) 11/05/2021 US 63/187,037 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4458 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (54) COMPRIMIDO DE LIBERAÇÃO PULSÁTIL COM TEMPO DE PRECISÃO TRIMODAL (71) CINGULATE THERAPEUTICS LLC (US) (72) MATTHEW BRAMS; RAUL SILVA; ARTHUR STRAUGHN (85) 10/11/2023 (86) PCT US2022/028550 de 10/05/2022 (87) WO 2022/240849 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023712-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,729 (51) H01J 49/10 (2006.01), H01J 37/317 (2006.01), H01L 21/265 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÍONS COM COLETA DE ÍONS EFICIENTE (71) SHINE TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) JOSEPH SHERMAN; SARKO CHEREKDJIAN (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/029153 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241196 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023744-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/06/2021 (51) A01M 21/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INTRODUIR ALTA TENSÃO EM UMA PLANTA (71) ZASSO GROUP AG (CH) ; ZASSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP) (72) SERGIO DE ANDRADE COUTINHO FILHO; MARCOS PISARUK; MURILO BETIOL; GUILHERME PENNA MOREIRA RINZLER; CHRISTOPHER FREIMANN (85) 13/11/2023 (86) PCT BR2021/050249 de 09/06/2021 (87) WO 2022/256889 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 023763-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 12/05/2021 GB 2106738.4 (51) F04C 5/00 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01) (54) BOMBAS (71) PSG GERMANY GMBH (DE) (72) RICHARD PAUL HAYES-PANKHURST; JONATHAN EDWARD FORD

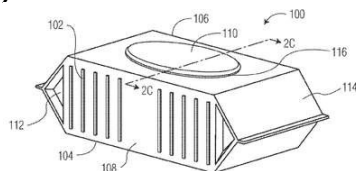


(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/062908 de 12/05/2022
(87) WO 2022/238535 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023785-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 12/05/2021 GB 2106742.6
(51) F04C 5/00 (2006.01)
(54) BOMBAS
(71) PSG GERMANY GMBH (DE)
(72) RICHARD PAUL HAYES-PANKHURST; JONATHAN EDWARD FORD
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/062978 de 12/05/2022
(87) WO 2022/238548 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023875-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/05/2021
(51) A47K 10/32 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)
(54) RECIPIENTE FLEXÍVEL, MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE FLEXÍVEL
(71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(72) BRANDON M. HOKANSON; NICHOLAS D. KRUEGER
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2021/032503 de 14/05/2021
(87) WO 2022/240417 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023913-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 24/05/2021 US 63/192,380
(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO DO SEM-FIM PARA UMA COLHEDORA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) ERIC FREDRICKS; THAMILSELVAN KARUPPANNAN; CORY M. CONWAY; BRIAN P. CROW
(85) 14/11/2023
(86) PCT US2022/030714 de 24/05/2022
(87) WO 2022/251206 de 01/12/2022

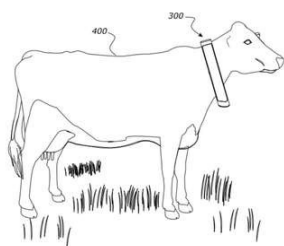
(21) BR 11 2023 023948-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 19/05/2021 EP 21174628.4



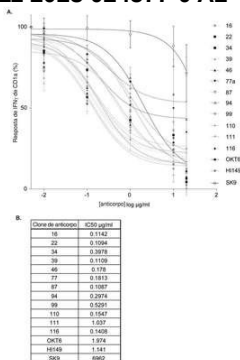
(51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)
 (54) LÍQUIDOS NUTRICIONAIS CONTENDO CASEÍNA MICELAR COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA, ENRIQUECIDOS COM COMPOSTOS DE CATEQUINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO
 (71) ARLA FOODS AMBA (DK)
 (72) MARCELA ALEXANDER; BIRGITTE PINHOLT
 (85) 16/11/2023
 (86) PCT EP2022/063646 de 19/05/2022
 (87) WO 2022/243479 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024479-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/05/2022
 (30) 26/05/2021 AU 2021901583; 24/08/2021 AU 2021221500
 (51) G01R 31/28 (2006.01), H01F 19/08 (2006.01), H01G 4/33 (2006.01), H02M 3/18 (2006.01), H03K 3/027 (2006.01), H05C 1/00 (2006.01), H05C 1/06 (2006.01), A01K 15/04 (2006.01), H03K 3/53 (2006.01), H03K 5/00 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01), H05C 1/04 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE ESTÍMULO ELÉTRICO
 (71) HALTER USA INC. (US)
 (72) MASOUD SARGAZIKOOSHEH
 (85) 23/11/2023
 (86) PCT IB2022/054822 de 24/05/2022
 (87) WO 2022/249042 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024577-0 A2

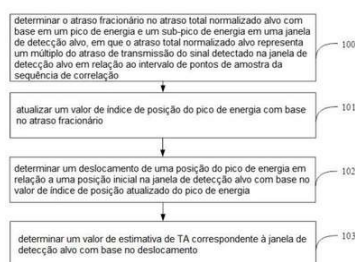


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/05/2022
 (30) 26/05/2021 GB 2107517.1; 19/11/2021 GB 2116709.3
 (51) A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS
 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
 (72) GRAHAM OGG; CLARE HARDMAN; YI-LING CHEN
 (85) 24/11/2023
 (86) PCT GB2022/051285 de 20/05/2022
 (87) WO 2022/248839 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024977-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/10/2022
 (30) 21/03/2022 CN 202210283914.8
 (51) H04W 56/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE TA, DISPOSITIVO DE REDE, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO





(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

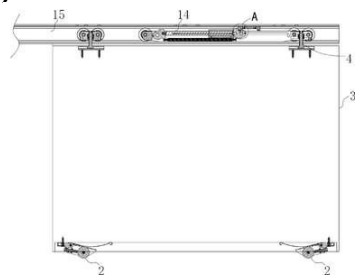
(72) ZHANG, YAN; LI, CHENGGANG

(85) 29/11/2023

(86) PCT CN2022/125907 de 18/10/2022

(87) WO 2023/178998 de 28/09/2023

(21) BR 11 2023 025134-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 14/03/2022 CN 202210245868.2

(51) E05D 13/00 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), E05F 5/08 (2006.01)

(54) SISTEMA MÓVEL DE AMORTECIMENTO E ANTIBALANÇO

(71) GUANGDONG OPK SMART HOME TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) JIANGDE XU

(85) 30/11/2023

(86) PCT CN2022/084017 de 30/03/2022

(87) WO 2023/173491 de 21/09/2023

(21) BR 11 2023 025226-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 01/06/2021 IT 102021000014330

(51) A61K 31/327 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01)

(54) PRODUTO DE CUIDADOS COM A PELE E PROCEDIMENTO PARA SUA PRODUÇÃO

(71) THEUBEAUTY.COM, LLC (US)

(72) ANTONIO CATALANO; KHALIL MITRI

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/031333 de 27/05/2022

(87) WO 2022/256256 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025308-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/202,273; 23/11/2021 US 63/282,585

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 19/23 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE NEODEGRADER

(71) ORUM THERAPEUTICS, INC. (KR) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) NATHAN FISHKIN; PETER U. PARK; CHEN BAI

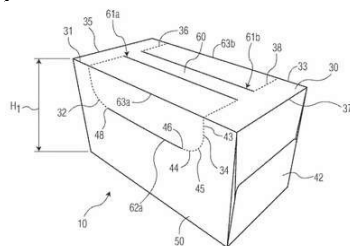
(85) 01/12/2023

(86) PCT IB2022/055167 de 02/06/2022

(87) WO 2022/254376 de 08/12/2022



(21) BR 11 2023 026096-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2021

(51) B65D 5/355 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01)

(54) DISPENSADOR PARA ARMAZENAR E DISPENSAR UMA PILHA DE MATERIAL EM FOLHA, PEÇA PARA FORMAR UM DISPENSADOR

(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

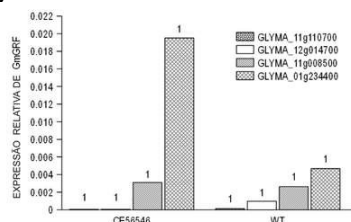
(72) BRANDON M. HOKANSON; SHAILESH PATEL

(85) 11/12/2023

(86) PCT US2021/036776 de 10/06/2021

(87) WO 2022/260671 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 026340-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 17/06/2021 US 63/211,860

(51) A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO DE FATORES DE TRANSCRIÇÃO FAMILIAR DE FATOR REGULADOR DE CRESCIMENTO EM SOJA

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)

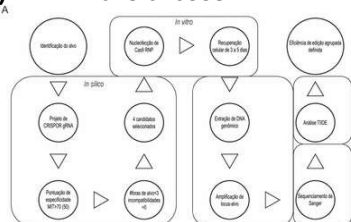
(72) MARISA MILLER; LOLITA GEORGE MATHEW; BRIAN CHARLES WILDING CRAWFORD

(85) 14/12/2023

(86) PCT US2022/033701 de 16/06/2022

(87) WO 2022/266271 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026558-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 16/06/2021 GB 2108585.7

(51) C12N 5/078 (2010.01), A61K 35/19 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES

(71) XAP THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) JAMES PATTERSON; LAURENT JESPER

(85) 15/12/2023

(86) PCT GB2022/051512 de 15/06/2022

(87) WO 2022/263824 de 22/12/2022

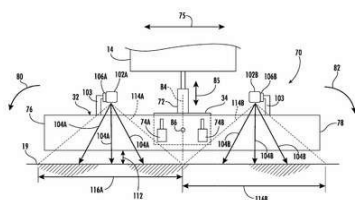
(21) BR 11 2023 026563-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

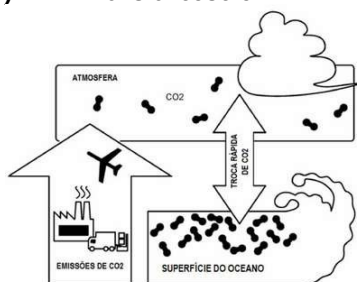
(30) 30/06/2021 US 63/216,748

(51) A01B 63/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)



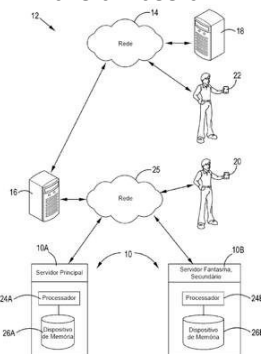
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR A ALTURA DE UM IMPLEMENTO DE COLHEITA EM RELAÇÃO AO SOLO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) CHRISTOPHE LAUWERYS; CORY DOUGLAS HUNT; BART M.A. MISSOTTEN; JETHRO MARTIN; BART LENAERTS
(85) 15/12/2023
(86) PCT US2022/035662 de 30/06/2022
(87) WO 2023/278658 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026936-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022
(30) 25/06/2021 US 63/215,029; 16/12/2021 US 63/265,515; 29/04/2022 US 63/363,844
(51) G03F 7/004 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 59/34 (2006.01), C02F 1/26 (2023.01), B01J 35/00 (2024.01), C02F 1/66 (2023.01)
(54) REMOÇÃO DE CARBONO DE ÁGUA DO MAR E OUTROS LÍQUIDOS USANDO COMPOSTOS FOTOATIVOS
(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(72) ALEX GAGNON; JULIAN SACHS
(85) 20/12/2023
(86) PCT US2022/034790 de 23/06/2022
(87) WO 2022/271992 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027088-0 A2

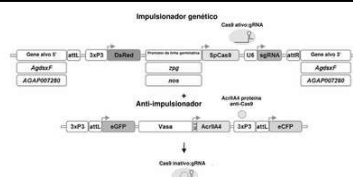


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 24/06/2021 NL 2028536; 24/06/2021 US 63/214,440; 24/06/2021 ZA 2021/04342
(51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSAÇÃO
(71) SEAN WILLIAM HONEYWELL (ZA)
(72) SEAN WILLIAM HONEYWELL
(85) 21/12/2023
(86) PCT IB2022/055893 de 24/06/2022
(87) WO 2022/269564 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027231-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022
(30) 24/06/2021 GB 2109133.5
(51) A01K 67/033 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)





(54) CONSTRUÇÃO ANTI-CRISPR, SISTEMA, MÉTODOS PARA PRODUIR UM ARTRÓPODE GENETICAMENTE MODIFICADO E PARA NEUTRALIZAR UM IMPULSIONADOR GENÉTICO COM BASE EM CRISPR EM UMA POPULAÇÃO DE ARTRÓPODE, ARTRÓPODE GENETICAMENTE MODIFICADO, E, USO DA CONSTRUÇÃO OU DO ARTRÓPODE GENETICAMENTE MODIFICADO

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB) ; POLO

D'INNOVAZIONE DI GENOMICA GENETICA E BIOLOGIA SRL. (IT)

(72) CHRYSANTHI TAXIARCHI; ROBERTO GALIZI; ANDREA CRISANTI;

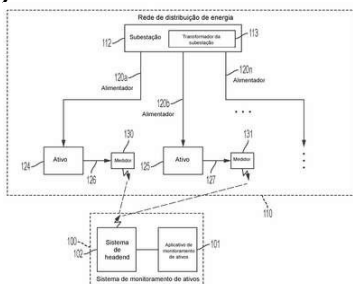
ALEKOS SIMONI; ROCCO D'AMATO

(85) 22/12/2023

(86) PCT GB2022/051600 de 23/06/2022

(87) WO 2022/269260 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027234-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 US 63/214,992

(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE ATIVOS PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE SERVIÇOS

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

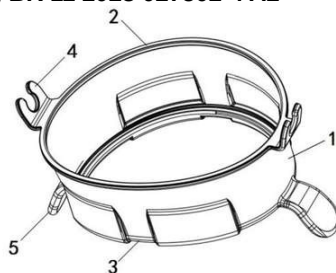
(72) JEFF SEABLOOM; JOHN RADGOWSKI

(85) 22/12/2023

(86) PCT US2022/034951 de 24/06/2022

(87) WO 2022/272097 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027502-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/10/2023

(30) 24/02/2023 CN 202320303679.6

(51) A61C 5/90 (2017.01), A61C 17/10 (2006.01)

(54) MORDAÇA BUCAL DE PROTEÇÃO BUCAL

(71) HUANGHUA PROMISEE DENTAL CO., LTD. (CN)

(72) QINGXUAN HE

(85) 26/12/2023

(86) PCT CN2023/127637 de 30/10/2023

(87) WO 2024/174564 de 29/08/2024

(21) BR 11 2023 027597-0 A2

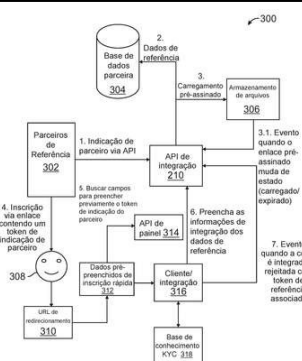
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 30/06/2021 US 17/364,215

(51) G06F 40/174 (2020.01), G06F 40/205 (2020.01), G06F 16/25 (2019.01),





G06N 20/00 (2019.01)

(54) SISTEMA PROVEDOR DE SERVIÇOS, MÉTODO, E, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO

(71) BREX INC. (US)

(72) MILO SPIRIG; PRATIK TANDEL

(85) 27/12/2023

(86) PCT US2022/033681 de 15/06/2022

(87) WO 2023/278161 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027598-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 30/06/2021 US 63/217,182; 22/12/2021 US 17/560,114

(51) G06Q 40/02 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01)

(54) AJUSTE AUTOMÁTICO DE LIMITES COM BASE NA PREVISÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA

(71) BREX INC. (US)

(72) BRYANT CHEN; LILLIAN XU; JEANETTE JIN

(85) 27/12/2023

(86) PCT US2022/033679 de 15/06/2022

(87) WO 2023/278160 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000191-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2022

(30) 07/07/2021 EP 21184161.4

(51) C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01)

(54) FRACIONAMENTO DE LIGNINA

(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; KLABIN S.A. (BR/SP)

(72) PEDRO FARDIM; RITA CAIADO GASPAR; MARCELO COELHO DOS SANTOS MUGUET SOARES; BRUNO BRISOLLA RAVANELLO; ALLAN FRANCISCO HORCHULHAK

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/068997 de 07/07/2022

(87) WO 2023/281020 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000946-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/11/2021

(51) C05D 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SUBSTRATO VEGETAL, SUBSTRATO VEGETAL DE AÇÃO FERTILIZANTE PROLONGADA E SEUS USOS

(71) EDIVALDO POCCINELLI (BR/SP) ; MARCOS DE FERRAN (BR/SP) ;

LEONARDO LEONEL SOBRAL (BR/MG) ; KENJI LEONEL OKA (BR/MG)



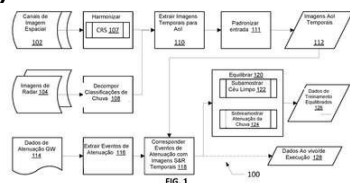
(72) EDIVALDO POCCINELLI; MARCOS DE FERRAN; LEONARDO LEONEL SOBRAL; KENJI LEONEL OKA

(85) 17/01/2024

(86) PCT IB2021/060860 de 23/11/2021

(87) WO 2023/094850 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 001052-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/07/2022

(30) 19/07/2021 US 63/203,351; 02/11/2021 US 17/453,258

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVER A ATENUAÇÃO DA CHUVA PARA UMA ZONA DE CHUVA USANDO UM SISTEMA DE APRENDIZAGEM PROFUNDA

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

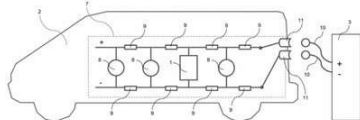
(72) AIDIN FERDOWSI KHOSROWSHAHI; DAVID WHITEFIELD; ROB TORRES

(85) 18/01/2024

(86) PCT US2022/073767 de 15/07/2022

(87) WO 2023/004260 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001056-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 20/07/2021 DE 10 2021 118 781.8

(51) G01R 31/392 (2019.01), H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A CAPACIDADE DE DESEMPENHO DE ARMAZENAMENTOS DE ENERGIA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

(71) VOLYTICA DIAGNOSTICS GMBH (DE)

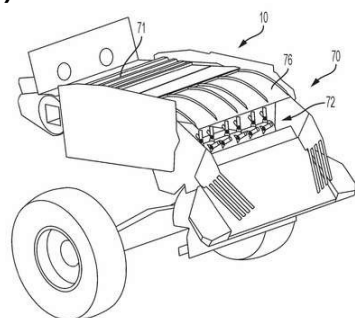
(72) CLAUDIUS JEHL; SEBASTIAN STOLL; LUTZ MORAWIETZ

(85) 18/01/2024

(86) PCT EP2022/070392 de 20/07/2022

(87) WO 2023/001906 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001082-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/07/2022

(30) 21/07/2021 US 17/381,428

(51) A01F 12/40 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)

(54) MOINHO DE SEMENTE DE ERVA DANINHA E PICADOR INTEGRADOS PARA CEIFEIRA-DEBULHADORA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) FREDERIK BAES; CHARLOTTE VAN DE WEGE

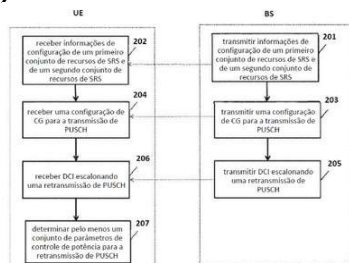
(85) 18/01/2024

(86) PCT US2022/037603 de 19/07/2022

(87) WO 2023/003884 de 26/01/2023

(87) WO 2023/010188 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002378-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2021

(51) H04W 52/14 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TRANSMISSÃO DE PUSCH BASEADA EM M-TRP

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) LINGLING XIAO; BINGCHAO LIU; CHENXI ZHU; WEI LING; YI ZHANG

(85) 05/02/2024

(86) PCT CN2021/110848 de 05/08/2021

(87) WO 2023/010408 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002671-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 12/08/2021 US 63/232,297

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO DE GENES RECEPTORES DE BRASSINOSTEROIDES PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE PRODUÇÃO

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)

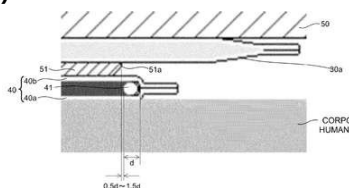
(72) NICHOLAS BATE; LOLITA GEORGE MATHEW; DEVIN O'CONNOR

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/074790 de 11/08/2022

(87) WO 2023/019188 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002673-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 16/03/2022 JP 2022-041187

(51) A61B 5/022 (2006.01)

(54) ESFIGOMANÔMETRO

(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)

(72) YOSHIHIKO SANO; KOSUKE ABE; TAKANORI NISHIOKA

(85) 08/02/2024

(86) PCT JP2023/008662 de 07/03/2023

(87) WO 2023/176598 de 21/09/2023

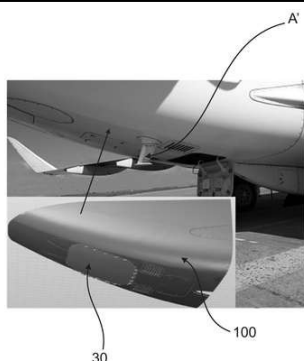
(21) BR 11 2024 002678-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/08/2021

(51) H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMPENSAR EFEITO CAVIDADE EM IMPEDÂNCIA DE



ANTENA INTEGRADA À AERONAVE E ARRANJO DE ANTENAS INTEGRADAS PARA AERONAVE

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP) ; FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)

(72) SIDNEY OSSES NUNES; LEANDRO NAPOLI BELLEI; RODRIGO RODRIGUES DE ASSIS; JULIANO VILELA DE CARVALHO; ARISMAR CERQUEIRA SODRE JUNIOR; LUÍS GUSTAVO DA SILVA

(85) 08/02/2024

(86) PCT BR2021/050342 de 13/08/2021

(87) WO 2023/015365 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002692-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 13/08/2021 US 62/232,875

(51) G09F 3/10 (2006.01), G09F 3/08 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 30/06 (2006.01)

(54) RÓTULO PASSÍVEL DE COMPOSTAGEM DOMÉSTICA

(71) SINCLAIR SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC. (US)

(72) CHEN, WEN-LI A.; HOWARTH, M. SCOTT

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/040156 de 12/08/2022

(87) WO 2023/018932 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002696-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 12/08/2021 US 63/232,571; 18/04/2022 US 63/332,214; 20/04/2022 US 63/333,037

(51) C12N 9/22 (2006.01)

(54) VARIANTES DA NUCLEASE OMNI-50 ENGENHEIRADAS DE ALTA FIDELIDADE

(71) EMENDO BIO INC. (US)

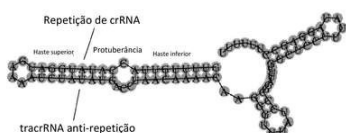
(72) LIOR IZHAR; RAFI EMMANUEL; LIAT ROCKAH; ASHEL HERMAN

(85) 08/02/2024

(86) PCT US2022/074930 de 12/08/2022

(87) WO 2023/019263 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002775-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

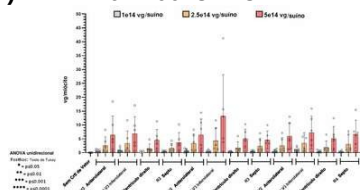
(30) 13/08/2021 US 63/232,723

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)

(54) NOVAS NUCLEASES CRISPR OMNI 115, 124, 127, 144-149, 159, 218, 237, 248, 251-253 E 259

(71) EMENDOBIO INC. (US)
 (72) LIOR IZHAR; NADAV MARBACH BAR; LIAT ROCKAH; NURIT MERON;
 OPHIR ADIV TAL; ARIEL GISPAN; IDIT BUCH
 (85) 09/02/2024
 (86) PCT US2022/074941 de 12/08/2022
 (87) WO 2023/019269 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002817-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/08/2022
 (30) 12/08/2021 US 63/260.225; 02/11/2021 US 63/263.442; 19/05/2022 US 63/343.985
 (51) A61P 9/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
 (54) ADMINISTRAÇÃO DE TERAPÊUTICA CORONÁRIA VENOSA OU SINUSAL RETRÓGRADA
 (71) TEMPLE UNIVERSITY OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; RENOVACOR, INC. (US)
 (72) ARTHUR M. FELDMAN; VALERIE MYERS; MARCIA BOLOGNA
 (85) 09/02/2024
 (86) PCT US2022/074944 de 12/08/2022
 (87) WO 2023/019272 de 16/02/2023

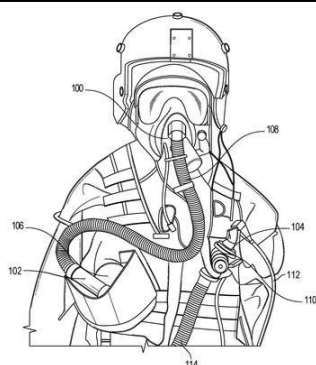
(21) BR 11 2024 003035-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/08/2022
 (30) 31/08/2021 IL 285993
 (51) B09B 3/00 (2022.01)
 (54) MATERIAL COMPÓSITO PARA USO NA REDUÇÃO DE EMISSÃO DE CARBONO
 (71) U.B.Q MATERIALS LTD. (IL)
 (72) JACK (TATO) BIGIO; GIL FELUS; GAD STAHL
 (85) 16/02/2024
 (86) PCT IL2022/050921 de 23/08/2022
 (87) WO 2023/031912 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003038-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/09/2022
 (30) 13/09/2021 US 17/473,619
 (51) A62B 9/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE OXIGÊNIO PARA UMA MÁSCARA DE OXIGÊNIO
 (71) AVOX SYSTEMS INC. (US)
 (72) CHRISTOPHER MILLER
 (85) 16/02/2024

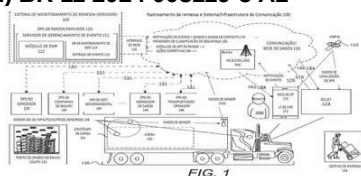




(86) PCT US2022/043001 de 09/09/2022

(87) WO 2023/039132 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003119-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2022

(30) 18/08/2021 US 63/234,502

(51) B60W 40/09 (2012.01), G06Q 40/08 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E METODOS DE GESTÃO E MITIGAÇÃO DE RISCOS INTELIGENTE E DINÂMICA, COM MONITORAMENTO DE AÇÕES CORRETIVAS E DETERMINAÇÃO DE NÍVEL DE SEGURANÇA/RISCO DO OPERADOR AUTÔNOMO PARA SEGUROS DE VEÍCULOS, OPERADORES E MOTORISTAS

(71) OVERHAUL GROUP, INC. (US)

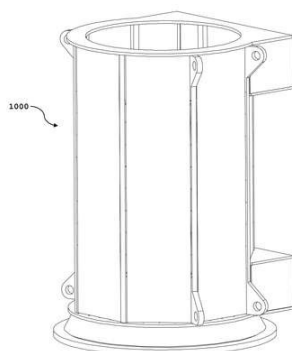
(72) BARRY CONLON; DAVID BROE; RONALD GREENE; JOHN PROSSER; DYLAN CONNOLLY

(85) 16/02/2024

(86) PCT US2022/075183 de 18/08/2022

(87) WO 2023/023630 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003387-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/10/2021

(51) H02K 5/04 (2006.01), H02K 5/26 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01), B23K 33/00 (2006.01)

(54) CARCAÇA PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES, MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE E PROCESSO

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. (BR/SC)

(72) RAFAEL FERNANDO JUNCKES; ROBERTO HARDT

(85) 21/02/2024

(86) PCT BR2021/050474 de 29/10/2021

(87) WO 2023/070179 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 003388-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 23/08/2021 US 63/236,122

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



(54) ANTICORPOS ANTI-CD161 E SEUS USOS

(71) IMMUNITAS THERAPEUTICS, INC. (US)

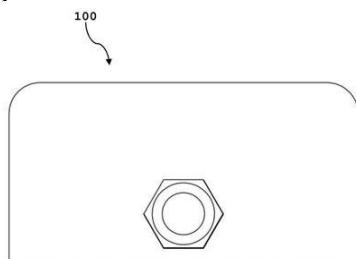
(72) ALISON TISDALE; ULI BIALUCHA; GEORGE PUNKOSDY; ALEXANDRIA FUSCO; FRANO IRVINE; EMILY ROSENTRATER; ELIZABETH SCANLON; MICHAEL BATTLES

(85) 21/02/2024

(86) PCT US2022/075370 de 23/08/2022

(87) WO 2023/028501 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003395-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/10/2021

(51) H02K 5/22 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES E MÉTODO PARA A FIXAÇÃO DE UM COMPONENTE A UMA ESTRUTURA DA REFERIDA MÁQUINA

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. (BR/SC)

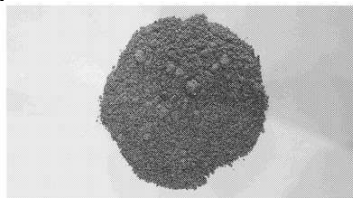
(72) ALEXANDRE WEIHERMANN; ROBERTO HARDT

(85) 21/02/2024

(86) PCT BR2021/050476 de 29/10/2021

(87) WO 2023/070181 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 003736-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 31/08/2021 IL 285998

(51) C08J 11/04 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPÓSITO ORGÂNICO, MÉTODOS PARA OBTER O MESMO A PARTIR DE RESÍDUOS HETEROGÊNEOS, E USOS DOS MESMOS

(71) U.B.Q MATERIALS LTD. (IL)

(72) JACK (TATO) BIGIO; GIL FELUS; GAD STAHL

(85) 26/02/2024

(86) PCT IL2022/050920 de 23/08/2022

(87) WO 2023/031911 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003742-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 30/08/2021 US 63/238,394

(51) A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 9/16 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)

(54) MODIFICAÇÃO DE GENES DE PEPTIDASE DE LIGAÇÃO À UBIQUITINA EM PLANTAS PARA MELHORA DO TRAÇO DE RENDIMENTO

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)



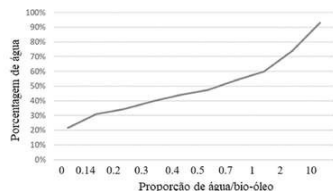
(72) LOLITA GEORGE MATHEW; XIAOYU ZHANG

(85) 26/02/2024

(86) PCT US2022/075555 de 29/08/2022

(87) WO 2023/034731 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003760-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/08/2022

(30) 25/08/2021 US 63/237,034

(51) C10G 1/04 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FRAÇÕES DE BIO-ÓLEO, LIGNINA PIROLÍTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO, MÉTODO PARA EXTRAIR UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA EXTRAIR UMA LIGNINA PIROLÍTICA, USO DA COMPOSIÇÃO, HERBICIDA DESSECANTE E INSETICIDA AGRÍCOLA

(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

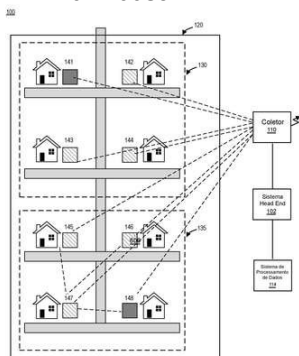
(72) DANILO RIBEIRO DE LIMA; MARCUS PAULO MARTINS; MATHEUS ANTUNES GUIMARÃES; HELOISA OGUSHI ROMEIRO RAMIRES; EVERTON PIRES SOLIMAN; SAULO DE MELO XAVIER SILVA; EDIVAL ANGELO VALVERDE ZAUZA

(85) 26/02/2024

(86) PCT BR2022/050333 de 25/08/2022

(87) WO 2023/023832 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 003971-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 30/08/2021 US 63/238,677

(51) G01D 4/00 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01), G05F 1/66 (2006.01), H02J 3/12 (2006.01)

(54) MEDIDOR INDICADOR DINÂMICO

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) FREDERIC DUBOIS; STEPHEN TODD DEDIER; CARSON ZERPA

(85) 28/02/2024

(86) PCT US2022/041867 de 29/08/2022

(87) WO 2023/034202 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003974-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 02/09/2021 US 63/240,132

(51) C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 9/16 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR ARQUITETURA E



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMENTO DA PLANTA

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)

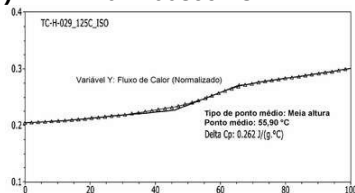
(72) LOLITA GEORGE MATHEW

(85) 28/02/2024

(86) PCT US2022/075806 de 01/09/2022

(87) WO 2023/034891 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003997-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 22/03/2022 KR 10-2022-0035551

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3432 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA POLILACTIDA E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA

(71) LG CHEM, LTD (KR)

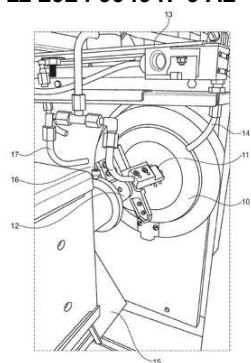
(72) YEONJI CHOE; JEONGKYU LEE; JEONG HUN CHO; YUJIN AN; SUNG JOON OH; WAN KYU OH

(85) 28/02/2024

(86) PCT KR2023/003453 de 15/03/2023

(87) WO 2023/182723 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 004047-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022

(30) 08/10/2021 DE 10 2021 126 206.2; 09/12/2021 EP 21213422.5

(51) A23P 10/25 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01), B29C 48/00 (2019.01)

(54) APARELHO DE EXTRUSÃO

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

(72) PATRICIA DRYJA; KAI URBAN; TONY STEINEBRUNNER; CHRISTIAN SCHAEFER; RUDOLF HOLER

(85) 29/02/2024

(86) PCT EP2022/077925 de 07/10/2022

(87) WO 2023/057619 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 004058-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022

(30) 30/12/2021 US 63/295,429; 14/10/2022 US 17/966,679

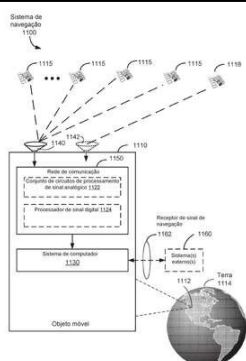
(51) G01S 19/37 (2010.01), G01S 19/29 (2010.01)

(54) VETOR AGREGADO E RASTREAMENTO DE RELÓGIO EM UM RECEPTOR GNSS

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) WEI YU; RICHARD G. KEEGAN; DAVID MAN KUI LI; MARK P. KAPLAN; BRIAN C. GOODRICH



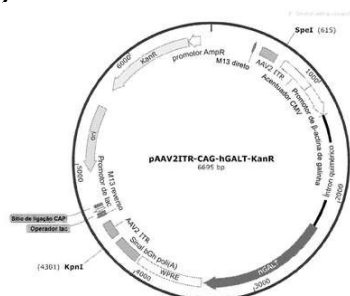


(85) 29/02/2024

(86) PCT US2022/054077 de 27/12/2022

(87) WO 2023/129543 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 004090-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,650

(51) A61K 38/45 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)

(54) VETORES ADENOASSOCIADOS E VÍRIONS PARA TRATAR GALACTOSEMIA E MÉTODOS DE USO E FABRICAÇÃO

(71) JAGUAR GENE THERAPY, LLC (US)

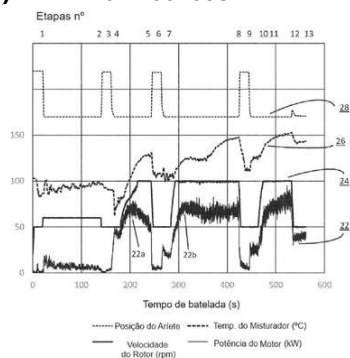
(72) MICHAEL HUGHES

(85) 29/02/2024

(86) PCT US2022/075871 de 01/09/2022

(87) WO 2023/034942 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004098-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,414

(51) B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/28 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/82 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO TENDO ELASTÔMERO E CARGA

(71) BEYOND LOTUS LLC (US)

(72) MARTIN C. GREEN; CARLOS ANDRES ECHAVARRIA YEPES

(85) 29/02/2024

(86) PCT US2022/042465 de 02/09/2022

(87) WO 2023/034575 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004130-1 A2

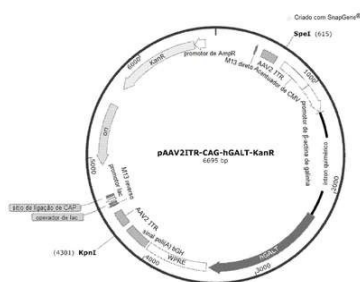
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,650; 17/04/2022 US 63/331,870; 17/04/2022 US 63/331,868; 15/05/2022 US 63/342,128

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



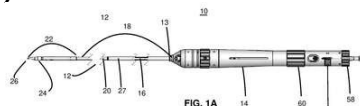


(54) VETORES ADENO-ASSOCIADOS E VIRIÕES PARA TRATAR GALACTOSEMIA E MÉTODOS DE USO E FABRICAÇÃO
(71) JAGUAR GENE THERAPY, LLC (US) ; EMORY UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) MICHAEL HUGHES; KEVIN FOUST; SANDEEP DHALL; JUDITH L. FRIDOVICH-KEIL; SHAUNA A. RASMUSSEN; JENNIFER M.I. DAENZER; KENT LAI
(85) 29/02/2024
(86) PCT US2022/075869 de 01/09/2022
(87) WO 2023/034940 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004135-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 01/09/2021 US 63/239,671; 16/09/2021 US 63/244,915; 17/12/2021 US 63/290,960; 11/01/2022 US 63/298,565; 25/02/2022 US 63/268,577; 02/05/2022 US 63/337,574; 22/06/2022 US 63/354,454
(51) A61K 47/64 (2017.01), C07K 7/64 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SALTAR O ÉXON 45 EM DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE
(71) ENTRADA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) XIANG LI; ZIQING QIAN; MAHBOUBEH KHEIRABADI; MING ZHOU; MAHSWETA GIRGENRATH; NELSA ESTRELLA; SURESH PEDDIGARI; ANUSHREE PATHAK; NATARAJAN SETHURAMAN; WENLONG LIAN; NANJUN LIU
(85) 29/02/2024
(86) PCT US2022/075693 de 30/08/2022
(87) WO 2023/034818 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 004300-2 A2

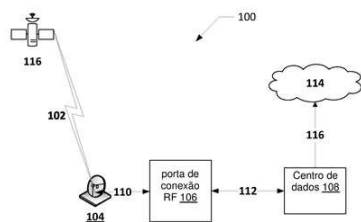


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/10/2022
(30) 06/10/2021 US 63/252,648
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA POSICIONAR UM DISPOSITIVO INTRALUMINAL
(71) ENDORON MEDICAL LTD. (IL)
(72) EYAL TEICHMAN
(85) 04/03/2024
(86) PCT IL2022/051058 de 04/10/2022
(87) WO 2023/058023 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 004668-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 07/09/2022

(30) 09/09/2021 US 63/242,450; 27/12/2021 US 17/562,559

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/19 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA REDUZIR UMA CONTAGEM DE PORTAS DE CONEXÃO DE SATÉLITE

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

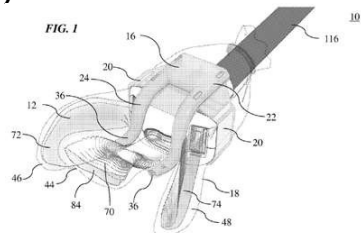
(72) MICHAEL SCOTT; JACK LUNDSTEDT; ROBERT KEPLEY

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/076001 de 07/09/2022

(87) WO 2023/039385 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 004673-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 09/09/2021 US 63/242,166

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FOTOTERAPIA INTRAORAL

(71) MUREVA PHOTOTHERAPY INC. (US)

(72) VEDANG KOTHARI; JORDAN OJA; JASON LAZZARA; SAMUEL SHELNUTT

(85) 08/03/2024

(86) PCT US2022/076153 de 09/09/2022

(87) WO 2023/039499 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 005019-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 15/09/2021 US 63/244,586; 14/01/2022 US 63/299,855; 23/08/2022 US 63/400,365

(51) C07D 265/36 (2006.01), C07C 25/13 (2006.01), C07C 17/263 (2006.01)

(54) INIBIDORES DA PROTOPORFIRINOGÊNIO OXIDASE

(71) ENKO CHEM, INC. (US)

(72) NEVILLE JOHN ANTHONY; PAUL GALATSIS; DAVID JEFFREY LAUFFER; PETER STCHUR III

(85) 14/03/2024

(86) PCT US2022/076458 de 15/09/2022

(87) WO 2023/044364 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 005135-8 A2

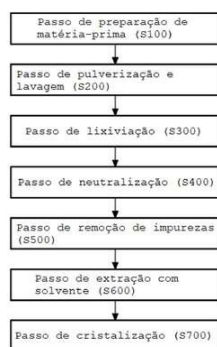
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2023

(30) 02/09/2022 KR 10-2022-0111576; 18/11/2022 KR 10-2022-0155259

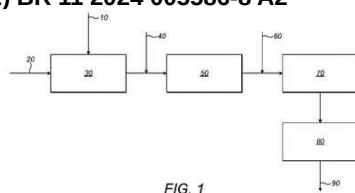
(51) C01G 45/10 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01)





(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MONOÍDRATO DE SULFATO DE MANGANÊS (¿) A PARTIR DE SUBPRODUTO DE PROCESSO DE REFINO DE ZINCO
(71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR)
(72) MIN JI KIM; SANG CHIL PARK
(85) 15/03/2024
(86) PCT KR2023/005959 de 02/05/2023
(87) WO 2023/211260 de 02/11/2023

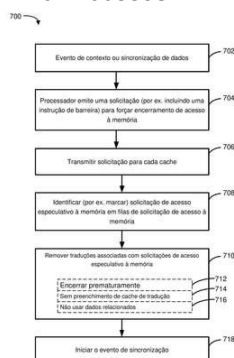
(21) BR 11 2024 005586-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2022
(30) 22/09/2021 GB 2113481.2
(51) A23C 11/08 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/244 (2016.01)
(54) CREME EM PÓ SEM GORDURA E UM MÉTODO PARA FAZER O MESMO
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(72) GAYLE HARRIS; LAUREN AMY SAVILLE; BLYTHE FRANCES FOURIE
(85) 21/03/2024
(86) PCT EP2022/076397 de 22/09/2022
(87) WO 2023/046845 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005598-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

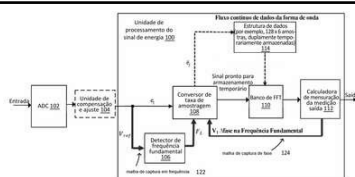
(22) 11/01/2023
(30) 01/03/2022 US 17/684,231
(51) G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/53 (2013.01), G06F 12/1027 (2016.01), G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/48 (2006.01)
(54) GERENCIAMENTO DE LATÊNCIA EM EVENTOS DE SINCRONIZAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADRIAN MONTERO; HUZEFA SANJELIWALA; PAUL KITCHIN; PRARTHNA SANTHANAKRISHNAN; CONRADO BLASCO; PRADEEP KANAPATHIPILLAI
(85) 21/03/2024
(86) PCT US2023/060472 de 11/01/2023
(87) WO 2023/168140 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 005865-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2022
(30) 09/11/2021 US 17/522,606
(51) G01R 23/02 (2006.01), G01R 23/167 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01)





(54) CONVERSOR DE TAXA DE AMOSTRAGEM COM FREQUÊNCIA DE LINHA E MALHAS DE CAPTURA DE FASE PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

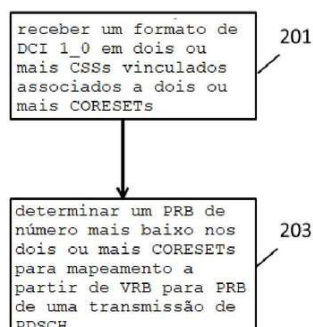
(72) DAVID A. BOBICK

(85) 25/03/2024

(86) PCT US2022/048893 de 03/11/2022

(87) WO 2023/086268 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 005896-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/09/2021

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EMÉTODO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) LINGLING XIAO; BINGCHAO LIU; CHENXI ZHU; WEI LING; YI ZHANG

(85) 25/03/2024

(86) PCT CN2021/122310 de 30/09/2021

(87) WO 2023/050356 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005976-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2022

(30) 04/10/2021 US 63/251,859

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A FERTILIDADE DA FLORES E O RENDIMENTO DE SEMENTES

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)

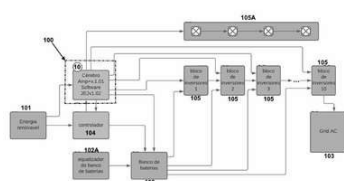
(72) MARISA MILLER; DEVIN O'CONNOR

(85) 26/03/2024

(86) PCT US2022/077448 de 03/10/2022

(87) WO 2023/060028 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006222-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2021

(51) H02M 7/44 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H02S 40/42 (2014.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO MULTIPLICADOR DE CARGA E GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM (BR/RJ)

(72) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM

(85) 28/03/2024

(86) PCT BR2021/050419 de 29/09/2021

(87) WO 2023/049973 de 06/04/2023



(21) BR 11 2024 006246-5 A2

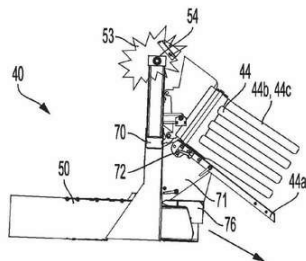


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 01/10/2021 US 17/491,722

(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01)

(54) CALHA DE LEIRA ARTICULÁVEL PARA CEIFEIRA DEBULHADORA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

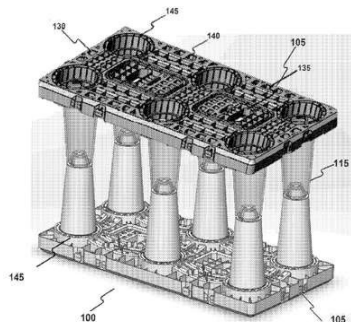
(72) COOPER W. LINDE; NATHAN E. ISAAC; ZIYING ZHAO

(85) 28/03/2024

(86) PCT US2022/045224 de 29/09/2022

(87) WO 2023/055930 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 006694-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2022

(30) 07/10/2021 US 63/262,228; 07/10/2021 US 63/262,230; 05/04/2022 US 63/327,695

(51) E03F 1/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE MÓDULO DE GERENCIAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM COLUNAS CÔNICAS

(71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)

(72) ADAM MILLER; DAN SWISTAK; BRYAN COPPES; RONALD VITARELLI; PAUL HOLBROOK

(85) 05/04/2024

(86) PCT US2022/045770 de 05/10/2022

(87) WO 2023/059710 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006698-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 07/10/2021 IT 102021000025541

(51) A61K 31/10 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA FERIDAS AGUDAS E CRÔNICAS

(71) DEBX MEDICAL HOLDING B.V. (NL)

(72) CARLO ALBERTO BIGNOZZI; ALBERTO COGO; BERTUS JOZEF QUINT

(85) 05/04/2024

(86) PCT EP2022/067593 de 27/06/2022

(87) WO 2023/057098 de 13/04/2023

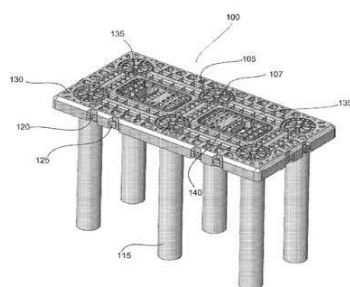
(21) BR 11 2024 006704-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2022

(30) 07/10/2021 US 63/262,228; 07/10/2021 US 63/262,230; 05/04/2022 US





63/327,695

(51) E03F 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ENGRADADOS PARA GERENCIAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

(71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)

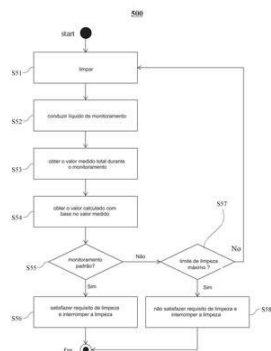
(72) PAUL HOLBROOK; ADAM MILLER; BRYAN COPPES; RONALD VITARELLI

(85) 05/04/2024

(86) PCT US2022/045765 de 05/10/2022

(87) WO 2023/059705 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006919-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 20/10/2021 CN 202111223982.7

(51) G01N 15/14 (2024.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA OPERAR E MONITORAR A LIMPEZA DE INSTRUMENTOS DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS

(71) BECKMAN COULTER BIOTECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

(72) LIFENG LIU; FEI WU; LIANG SHI; LINQUN TANG

(85) 09/04/2024

(86) PCT CN2022/113006 de 17/08/2022

(87) WO 2023/065796 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 006934-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

(30) 11/10/2021 US 63/254,264

(51) A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) MISTURA PESTICIDA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UM MOSQUITO

(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)

(72) JASON CLARK; BANUGOPAN KESAVARAJU

(85) 09/04/2024

(86) PCT US2022/046227 de 11/10/2022

(87) WO 2023/064241 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006962-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022

(30) 14/10/2021 TR 2021/016067

(51) E04C 5/07 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), D02J 3/00 (2006.01)

(54) ADITIVO DE FIBRA DE CONCRETO COM SUPERFÍCIE PADRONIZADA PARA REFORÇO DE CONCRETO E UM CONCRETO COMPREENDENDO



TAL FIBRA

(71) KORDSA TEKNİK TEKSTİL A.S. (TR)

(72) TUGBA OCAKOGLU; TULUHAN ERGIN; UGUR ALPARSLAN; BURAK ERDAL

(85) 10/04/2024

(86) PCT TR2022/051109 de 10/10/2022

(87) WO 2023/063911 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006967-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2022

(30) 13/10/2021 US 63/255,420; 13/10/2021 US 63/255,426; 01/12/2021 US 63/284,934; 01/12/2021 US 63/284,946

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE TREM E MÉTODOS DE USO

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

(72) THEONIE ANASTASSIADIS; DAVID CHARLES DONNELL BUTLER; NEIL KUBICA; QINGYI LI; NIKOLAI NARYSHKIN; ARMAND GATIEN NGOUNOU WETIE; STEPHEN WILLIAM EICHHORN; WILLIAM F. KIESMAN;

CHRISTOPHER E. ARCADIA; HONGCHUAN YU

(85) 10/04/2024

(86) PCT US2022/046632 de 13/10/2022

(87) WO 2023/064513 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007119-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 SE 2151267-8

(51) H04N 7/15 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04L 65/403 (2022.01), H04N 21/2187 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER UMA TRANSMISSÃO DE VÍDEO DIGITAL COMPARTILHADA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) LIVEARENA TECHNOLOGIES AB (SE)

(72) MAGNUS DANIELSON; PAUL VAN DEN HAAK; ANDREAS BJÖRKMAN

(85) 11/04/2024

(86) PCT SE2022/050933 de 14/10/2022

(87) WO 2023/063870 de 20/04/2023



(21) BR 11 2024 007121-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 SE 2151267-8

(51) H04N 7/15 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04L 65/403 (2022.01), H04N 21/2187 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01)

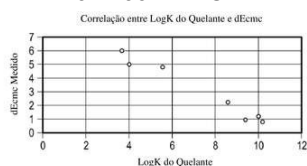
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER UMA TRANSMISSÃO DE VÍDEO





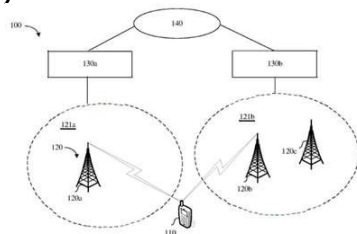
DIGITAL COMPARTILHADA, E, PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR
(71) LIVEARENA TECHNOLOGIES AB (SE)
(72) MAGNUS DANIELSON; PAUL VAN DEN HAAK; ANDREAS BJÖRKMANN
(85) 11/04/2024
(86) PCT SE2022/050934 de 14/10/2022
(87) WO 2023/063871 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007124-3 A2



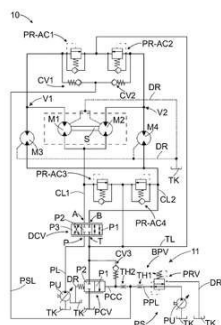
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2022
(30) 12/10/2021 US 63/254,851
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE QUELANTE E CICLODEXTRINA
(71) COTY INC. (US)
(72) CLAUDIE BELLOUARD; JOSE MARIA VELAZQUEZ MENDOZA
(85) 11/04/2024
(86) PCT US2022/046284 de 11/10/2022
(87) WO 2023/064276 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007283-5 A2



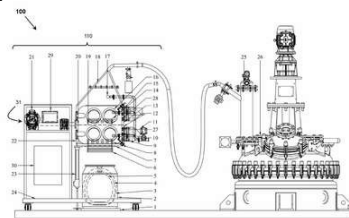
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2021
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) LIANHAI WU; PRATEEK BASU MALLICK
(85) 15/04/2024
(86) PCT CN2021/140108 de 21/12/2021
(87) WO 2023/115337 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 007567-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 21/10/2021 FI 20216093
(51) A01G 23/083 (2006.01), A01G 23/095 (2006.01), F16H 61/4043 (2010.01)
(54) CIRCUITO DE CONTROLE E MÉTODO EM UM CIRCUITO DE CONTROLE
(71) PONSSE OYJ (FI)
(72) TOMMI LIUKKUNEN
(85) 18/04/2024
(86) PCT FI2022/050694 de 19/10/2022
(87) WO 2023/067245 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007583-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 19/10/2021 IN 202141047303

(51) B65F 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DESCARGA DE TAMBOR CONTIDO PARA MATERIAIS EM PÓ TÓXICOS

(71) SHREEPAD HEGDE (IN)

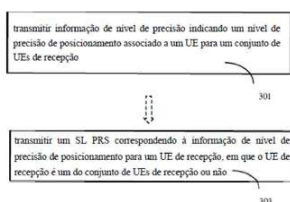
(72) SHREEPAD HEGDE

(85) 18/04/2024

(86) PCT IB2022/053960 de 28/04/2022

(87) WO 2023/067396 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007696-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/10/2021

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) XIAODONG YU; ZHENNIAN SUN; HAIPENG LEI; JIE HU; XIN GUO

(85) 19/04/2024

(86) PCT CN2021/125731 de 22/10/2021

(87) WO 2023/065306 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007749-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/10/2022

(30) 22/10/2021 US 63/271,093

(51) A23L 33/115 (2016.01)

(54) SUPLEMENTAÇÃO DE TRIBUTIRINA OFERECE BENEFÍCIOS PARA O BEM-ESTAR MENTAL, SAÚDE IMUNE E METABOLISMO DE GORDURA

(71) PHARMAVITE LLC (US)

(72) VANDANA SHARMA; SUSAN HAZELS MITMESSER

(85) 19/04/2024

(86) PCT US2022/047501 de 22/10/2022

(87) WO 2023/069761 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007752-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2022

(30) 21/10/2021 US 17/507,418

(51) G10H 1/12 (2006.01), G10H 1/40 (2006.01), G10L 25/90 (2013.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA





(71) UNIVERSAL INTERNATIONAL MUSIC B.V. (PB)

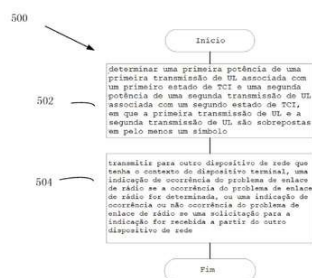
(72) ELIO QUINTON

(85) 19/04/2024

(86) PCT EP2022/079448 de 21/10/2022

(87) WO 2023/067175 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007829-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2022

(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)

(54) APRIMORAMENTO DE DL SDT

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

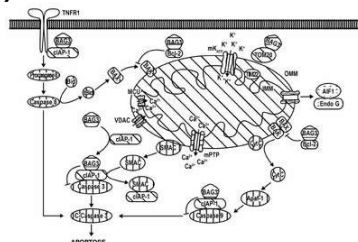
(72) RAN YUE; MINGZENG DAI; LIANHAI WU; JING HAN; HAIMING WANG

(85) 22/04/2024

(86) PCT CN2022/071810 de 13/01/2022

(87) WO 2023/133757 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 007871-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2022

(30) 22/10/2021 US 63/262.953; 18/07/2022 US 63/368.765

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) MÉTODOS E USOS DE BAG3 PARA TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO

(71) TEMPLE UNIVERSITY OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (US)

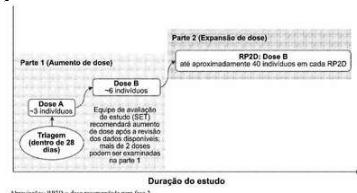
(72) ARTHUR M. FELDMAN; JONATHAN KIRK

(85) 22/04/2024

(86) PCT US2022/047479 de 21/10/2022

(87) WO 2023/069744 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007953-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2022

(30) 03/11/2021 US 63/275,368; 10/12/2021 US 63/288,279; 02/06/2022 US 63/348,036

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

(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCERES E INTENSIFICAR EFICÁCIA DE ANTICORPOS BIESPECÍFICOS BCMAXCD3

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

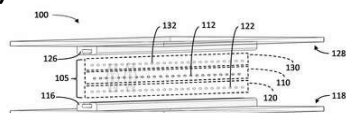
(72) JENNA GOLDBERG; JAGODA JASIELEC; RALUCA VERONA; BRENDAN WEISS

(85) 24/04/2024
(86) PCT US2022/079147 de 02/11/2022
(87) WO 2023/081705 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008009-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 25/10/2021 US 63/271,648
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DEGRADADORES DE TYK2 E USOS DOS MESMOS
(71) KYMERA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ISAAC MARX; CHRISTOPHER MICHAEL YATES; XIAO ZHU; LEWIS DALE PENNINGTON; EAMON COMER; MELISSA FORD
(85) 24/04/2024
(86) PCT US2022/047570 de 24/10/2022
(87) WO 2023/076161 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 008148-6 A2



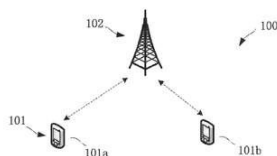
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 26/10/2021 US 17/510,547
(51) G06N 10/20 (2022.01), G06N 10/40 (2022.01)
(54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA
(71) KBR WYLE SERVICES, LLC (US)
(72) PETER CARL HENDRICKSON
(85) 25/04/2024
(86) PCT US2022/047845 de 26/10/2022
(87) WO 2023/214996 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 008176-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 25/10/2021 GB 2115335.8
(51) C08G 64/18 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, TABLETE SÓLIDO PARA DISSOLUÇÃO EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO AQUOSO E USO DA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ANTHEA BLACKBURN; MICHAEL KEMBER; CHARLOTTE WILLIAMS; MARTIN CHARLES CROSSMAN; JEREMY NICHOLAS WINTER
(85) 25/04/2024
(86) PCT EP2022/079584 de 24/10/2022
(87) WO 2023/072826 de 04/05/2023



(21) BR 11 2024 008458-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/11/2021

(51) H04L 1/18 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MULTIPLEXAÇÃO DE REALIMENTAÇÃO DE HARQ-ACK NO PUSCH

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) HAIPENG LEI

(85) 29/04/2024

(86) PCT CN2021/129021 de 05/11/2021

(87) WO 2023/077434 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008504-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2022

(30) 02/11/2021 GB 2115744.1

(51) D21H 11/12 (2006.01), D21H 17/02 (2006.01), D21H 17/10 (2006.01), D21H 17/15 (2006.01), D21H 17/18 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(54) MATERIAIS DE PAPELÃO MODIFICADOS CURRAN CATALISADOS POR ÁCIDO CÍTRICO

(71) CELLUCOMP LIMITED (GB) ; TEKNOLOGISK INSTITUT (DK)

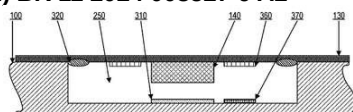
(72) ERIC ARRON WHALE; DAVID GWYDDON HEPWORTH; KENNETH KISBYE; ALEXANDER BARDENSHEIN

(85) 30/04/2024

(86) PCT EP2022/080516 de 02/11/2022

(87) WO 2023/078904 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008527-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2022

(30) 01/11/2021 US 63/274,121

(51) G01L 17/00 (2006.01), G01B 7/04 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR UMA PRESSÃO INTERNA DE UM PNEU, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DISTRIBUÍDO PARA DETERMINAR UMA PRESSÃO INTERNA DE UM PNEU

(71) BRIDGESTONE AMERICAS, INC. (US)

(72) STEVEN NOYCE; MICHAEL STANGLER

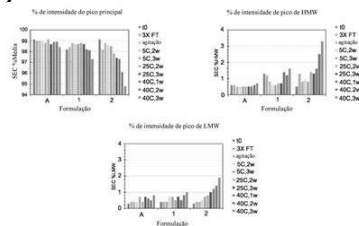
(85) 30/04/2024

(86) PCT US2022/048532 de 01/11/2022

(87) WO 2023/076716 de 04/05/2023



(21) BR 11 2024 008796-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2022

(30) 05/11/2021 US 63/276,363

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE ANTICORPOS ANTI-CD40 HUMANIZADOS

(71) KINIKSA PHARMACEUTICALS, GMBH (CH)

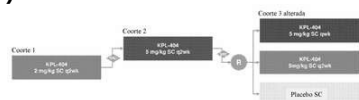
(72) JAMES KRANZ

(85) 03/05/2024

(86) PCT US2022/079072 de 01/11/2022

(87) WO 2023/081652 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008800-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2022

(30) 05/11/2021 US 63/276,381; 24/02/2022 US 63/313,583

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE ANTICORPOS ANTI-CD40 HUMANIZADOS E SEUS USOS

(71) KINIKSA PHARMACEUTICALS, GMBH (CH)

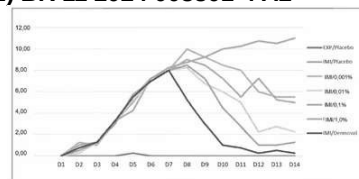
(72) JOHN F. PAOLINI; JAMES KRANZ

(85) 03/05/2024

(86) PCT US2022/079047 de 01/11/2022

(87) WO 2023/081641 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008801-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2022

(30) 03/11/2021 US 63/263,511; 03/03/2022 US 63/268,839; 29/03/2022 US 63/362,122; 11/04/2022 US 63/362,780; 16/05/2022 US 63/364,770; 26/07/2022 US 63/369,455

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO, MELHORIA OU PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO INFLAMATÓRIO E/OU AUTOIMUNE OU UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO RELACIONADO A ELE

(71) VYNE THERAPEUTICS INC. (US)

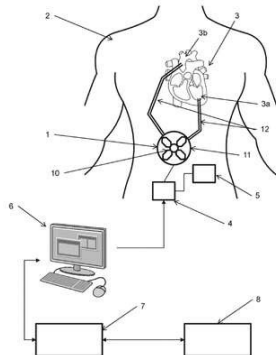
(72) IAIN STUART; RUSSELL ELLIOTT; YOHAN HAZOT; ARIEL MARGULIS; CHRISTOPHER ANDREW WOODLAND; MARK BELL

(85) 03/05/2024

(86) PCT US2022/079171 de 02/11/2022

(87) WO 2023/081720 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 009016-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2022

(30) 08/11/2021 EP 21383010.2

(51) A61M 60/178 (2021.01), A61M 60/50 (2021.01), G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO DE DISPOSITIVOS DE ASSISTÊNCIA VENTRICULAR

(71) ELEM BIOTECH S.L. (ES)

(72) ALFONSO SANTIAGO; MARIANO VÁZQUEZ

(85) 07/05/2024

(86) PCT EP2022/080578 de 02/11/2022

(87) WO 2023/078948 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 009321-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/11/2022

(30) 11/11/2021 US 63/278,268

(51) C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01)

(54) ARTIGO ADESIVO

(71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)

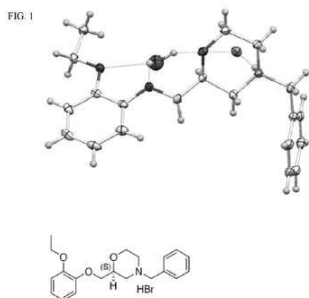
(72) ADAM R. WOHL; YASUHIRO KINOSHITA; DON A. RIZZARDI; MARY L. WEST; MIRIAM E. PAQUET; KEJIAN CHEN; VINOD MENON; YING ZHANG

(85) 10/05/2024

(86) PCT IB2022/060650 de 04/11/2022

(87) WO 2023/084372 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009339-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023

(30) 18/03/2022 US 63/321.423

(51) C07D 265/30 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE MORFOLINAS SUBSTITUÍDAS

(71) SUPERNUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) YANJUN SUN; BHASKARA RAO NALLAGANCHU; GARY L. OLSON

(85) 10/05/2024

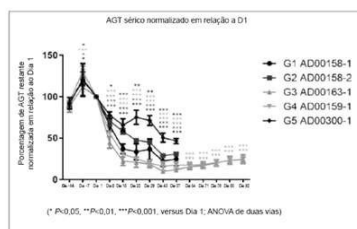
(86) PCT US2023/015461 de 17/03/2023

(87) WO 2023/177845 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 009446-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022



(30) 16/11/2021 CN PCT/CN2021/130832; 18/03/2022 CN

PCT/CN2022/081578

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE PROTEÍNA ANGIOTENSINOGENO (AGT)

(71) SHANGHAI ARGO BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

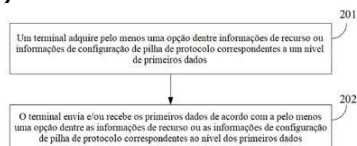
(72) DONGXU SHU; PENGCHENG PATRICK SHAO

(85) 13/05/2024

(86) PCT CN2022/131861 de 15/11/2022

(87) WO 2023/088227 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009473-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022

(30) 15/11/2021 CN 202111350371.9

(51) H04W 28/02 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)

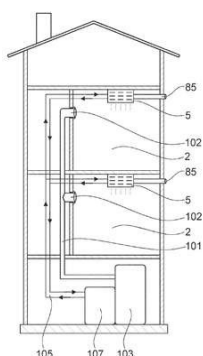
(72) LI CHAI; NAN HU

(85) 14/05/2024

(86) PCT CN2022/131851 de 15/11/2022

(87) WO 2023/083364 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009828-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2022

(30) 19/11/2021 DE 102021130300.1; 22/04/2022 DE 102022109804.4

(51) F24F 1/0035 (2019.01), F24F 1/0047 (2019.01), F24F 1/0057 (2019.01), F24F 7/013 (2006.01), F24F 1/0063 (2019.01), F24F 1/0022 (2019.01), F24F 1/0033 (2019.01), F24F 12/00 (2006.01), F24F 3/06 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA A CLIMATIZAÇÃO DE ESPAÇOS INTERNOS DE UM EDIFÍCIO

(71) ENVOLA GMBH (DE)

(72) ALEXANDER SCHECHNER; GERHARD IHLE; FELIX KLAIBER; NICOLA FRANZOI

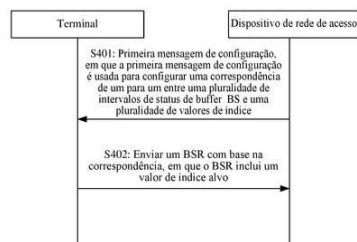
(85) 17/05/2024

(86) PCT EP2022/082493 de 18/11/2022

(87) WO 2023/089138 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 010121-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 05/12/2022

(30) 25/12/2021 CN 202111605541.3

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE REPORTE DE STATUS DE BUFFER, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

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

(72) YOULONG CAO; ERKAI CHEN; SHURI LIAO; RUI XU; SHENGYUE DOU

(85) 21/05/2024

(86) PCT CN2022/136530 de 05/12/2022

(87) WO 2023/116403 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 010186-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 01/12/2021 IN 202121055757

(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEUS USOS

(71) SAVA HEALTHCARE LIMITED (IN)

(72) SRIRAM PADMANABHAN; VINOD RAMCHANDRA JADHAV

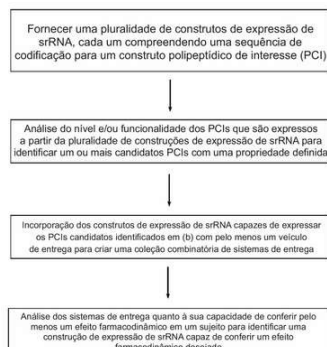
(85) 22/05/2024

(86) PCT IB2022/052935 de 30/03/2022

(87) WO 2023/099968 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 010621-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/11/2022

(30) 29/11/2021 US 63/283,660

(51) C07K 14/18 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE GERAÇÃO DE MOLÉCULAS DE RNA AUTORREPLICANTES

(71) REPLICATE BIOSCIENCE, INC. (US)

(72) PARINAZ ALIAHMAD; SHIGEKI JOSEPH MIYAKE-STONER; NATHANIEL STEPHEN WANG

(85) 28/05/2024

(86) PCT US2022/080515 de 28/11/2022

(87) WO 2023/097317 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 010983-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 20/12/2021 US 63/291.624



(51) E02D 3/00 (2006.01), B29C 48/21 (2019.01), B32B 3/26 (2006.01)
 (54) GEOGRELHAS INTEGRAIS MULTICAMADA EXPANDIDAS E MÉTODOS PARA FABRICAR E USAR AS MESMAS
 (71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)
 (72) ANDREW CURSON; TOM-ROSS JENKINS; ANDREW EDWARD WALLER; DANIEL JOHN GALLAGHER; DANIEL MARK BAKER; MANOJ KUMAR TYAGI; JOSEPH CAVANAUGH
 (85) 31/05/2024
 (86) PCT US2022/081913 de 19/12/2022
 (87) WO 2023/122524 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 011021-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/11/2022
 (30) 01/12/2021 US 63/284,962; 26/05/2022 US 63/346,295
 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01)
 (54) CAPSÍDEOS DE AAV FUNCIONAIS PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVÍTEA
 (71) SHAPE THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) THOMAS PACKARD; ADRIAN WRANGHAM BRIGGS; DAVID JEFFREY HUSS; FRANCOIS VIGNEAULT; RONALD JAMES HAUSE JR.; YUE JIANG; KEVIN CHRISTOPHER STEIN; BORA BANJANIN
 (85) 31/05/2024
 (86) PCT US2022/051451 de 30/11/2022
 (87) WO 2023/102078 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 011026-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/11/2022
 (30) 01/12/2021 US 63/284,858
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01)
 (54) VARIANTES DE NUCLEASE OMNI-79 DE ALTA ATIVIDADE MANIPULADAS
 (71) EMENDOBIO INC. (US)
 (72) LIOR IZHAR; RAFI EMMANUEL; LIAT ROCKAH; MILIT MAROM DAVID
 (85) 31/05/2024
 (86) PCT US2022/080627 de 30/11/2022
 (87) WO 2023/102407 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 011383-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/12/2022
 (30) 07/12/2021 US 63/286,855
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS DE RNA-NUCLEASE CRISPR OMNI-103
 (71) EMENDOBIO INC. (US)

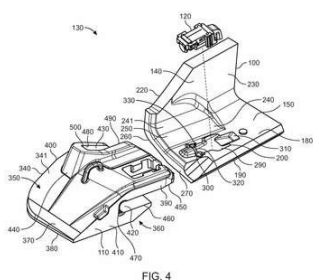


(72) LIOR IZHAR; LIAT ROCKAH; NADAV MARBACH BAR; NIR HECHT
(85) 06/06/2024
(86) PCT US2022/081019 de 06/12/2022
(87) WO 2023/107946 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011657-3 A2

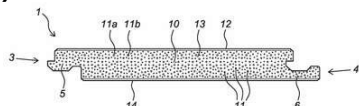
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2022
(30) 10/12/2021 CL 3304-2021
(51) A01G 24/00 (2018.01), A01G 31/00 (2018.01), A01G 22/00 (2018.01)
(54) MÉTODO DE CULTIVO DE ÁRVORES FRUTÍFERAS COM USO INTENSIVO DE ÁGUA EM VASOS PARA PRODUÇÃO INTENSIVA E SUSTENTÁVEL DE FRUTAS
(71) MARTÍN ABRAHAM GUILOFF SALVADOR (CL)
(72) MARTÍN ABRAHAM GUILOFF SALVADOR
(85) 10/06/2024
(86) PCT CL2022/050120 de 24/11/2022
(87) WO 2023/102672 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 011690-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 14/12/2021 EP 21214481.0
(51) E02F 3/40 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)
(54) CANTO DE CAÇAMBA DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA (PRODUCTION/SUPPLY) PTY LTD (AU)
(72) MEHRDAD JAVADI; ILKKA HYVÖNEN
(85) 10/06/2024
(86) PCT AU2022/051279 de 26/10/2022
(87) WO 2023/108193 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011716-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 28/12/2021 BE 2030320
(51) E04F 13/18 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(54) PAINEL DECORATIVO E COBERTURA DECORATIVA
(71) I4F LICENSING NV (BE)
(72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ
(85) 11/06/2024
(86) PCT EP2022/087958 de 28/12/2022
(87) WO 2023/126440 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 011983-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/12/2022 (30) 23/12/2021 US 63/293,258; 10/05/2022 US 63/340,382 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE PESSOAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) JIN NAMKOONG; QIANG WU; THOMAS BOYD; EWELINA LESNIAK; MELISSA MOY (85) 13/06/2024 (86) PCT US2022/053330 de 19/12/2022 (87) WO 2023/122002 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011986-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/12/2022 (30) 23/12/2021 US 63/293,342 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPLEXOS E COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) QICHAO RUAN; STACEY LAVENDER (85) 13/06/2024 (86) PCT US2022/053412 de 19/12/2022 (87) WO 2023/122040 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 011991-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/12/2022 (30) 15/12/2021 IN 202121058299 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE LIBERAÇÃO PROLONGADA QUE COMPREENDE CLOZAPINA COM UM OU MAIS EXCIPIENTES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS (71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD. (IN) (72) RIKIN PATEL; KAVAN PANDYA; PIYUSH KANSAGRA; SATYAVAN DHAVAL; ASHISH SEHGAL (85) 13/06/2024 (86) PCT IB2022/062183 de 14/12/2022 (87) WO 2023/111877 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 011994-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/10/2022 (30) 17/12/2021 JP 2021-205209; 19/01/2022 FR FR2200447 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q



19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO COSMÉTICO PARA CUIDAR E/OU CONDICIONAR UM MATERIAL DE QUERATINA E USO DA COMPOSIÇÃO

(71) L'OREAL (FR)

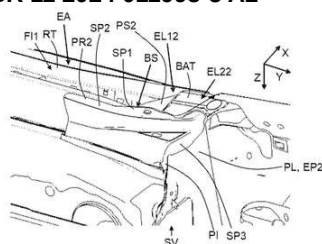
(72) NATHALIE VARELA MONTEIRO; ADRIEN KAESER; YI-YUN TSAO

(85) 13/06/2024

(86) PCT JP2022/041275 de 28/10/2022

(87) WO 2023/112543 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011995-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/11/2022

(30) 16/12/2021 FR 2113697

(51) B62D 25/08 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE VEÍCULO TERRESTRE COM PEÇAS DE REFORÇO PARA TRANSMISSÃO DE UMA FORÇA TRANSVERSAL

(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

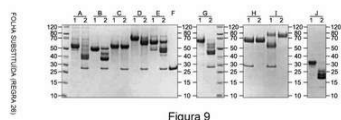
(72) MIHAELA MARIA MAGAS; SEBASTIEN MAURICE; RONAN BREAL; MANAF KARKAR

(85) 13/06/2024

(86) PCT FR2022/052108 de 16/11/2022

(87) WO 2023/111413 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 011999-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 15/12/2021 US 63/289,652

(51) C12P 21/06 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), A23K 10/38 (2016.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE AMINOÁCIDOS E PARA AGLOMERAR ORGANISMOS QUE EXIBEM SEQUÊNCIAS DE AMINOÁCIDOS, PRODUTO DE VINHAÇA E POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE

(71) DANISCO US INC. (US)

(72) BRADLEY R. KELEMEN; MARINA CHOW; KIRSTIN Y. NOSE CROTTY; THOMAS P. GRAYCAR; JEFFREY VEACH MILLER; ROMAN RABINOVICH; STEVEN CARY ROTHMAN; TREVOR STARR; ZHONGMEI TANG; AMR R. TOPPOZADA; MONICA LESLY TSE; JULIA YAGER; ZHENGHONG ZHANG

(85) 13/06/2024

(86) PCT US2022/081696 de 15/12/2022

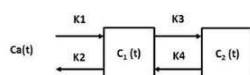
(87) WO 2023/114931 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012004-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022





$$\frac{dC_1}{dt} = K1Ca(t) - (K2 + K3)C_1(t) + K4C_2(t)$$

(30) 15/12/2021 AR 20210103514

(51) G06T 7/00 (2017.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DE FLUXO SANGUÍNEO MIOCÁRDICO DESDE UMA IMAGEM TOMOGRÁFICA DE MEDICINA NUCLEAR

(71) FUNDACIÓN CENTRO DIAGNÓSTICO NUCLEAR (AR) ; COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (AR) ; UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT)

(72) MAURO NAMÍAS; ALEY PALAU SAN PEDRO; ANTERO JOSÉ PENA AFONSO DE ABRUNHOSA

(85) 13/06/2024

(86) PCT PT2022/050033 de 14/12/2022

(87) WO 2023/113630 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012006-6 A2

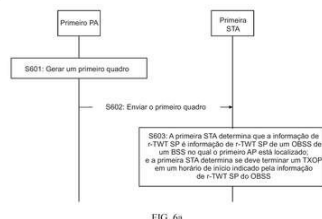


FIG. 6a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/11/2022

(30) 14/12/2021 CN 202111526126.9; 25/01/2022 CN 202210090368.6

(51) H04W 74/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

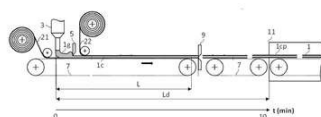
(72) MAO YANG; BO LI; QINGSONG GAO; YUNBO LI; MING GAN

(85) 13/06/2024

(86) PCT CN2022/133887 de 24/11/2022

(87) WO 2023/109449 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012008-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 24/12/2021 EP 21306944.6

(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 18/16 (2023.01), C04B 24/42 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PLACAS DE GESSO RESISTENTES À ÁGUA COM FIBRA CIMENTO EM PÓ

(71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR)

(72) JEAN-PHILIPPE BOISVERT

(85) 13/06/2024

(86) PCT EP2022/087559 de 22/12/2022

(87) WO 2023/118475 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012011-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 15/12/2021 IN 202121058300



(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE CLOZAPINA
(71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD. (IN)
(72) RIKIN PATEL; KAVAN PANDYA; PIYUSH KANSAGRA; SATYAVAN DHAVAL; ASHISH SEHGAL
(85) 13/06/2024
(86) PCT IB2022/062190 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111880 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012014-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 EP 21214769.8
(51) C07K 14/78 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)
(54) EXPRESSÃO GÊNICA DE LMNA PARA TRATAMENTO DE LAMINOPATIAS
(71) UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF (DE)
(72) THOMAS ESCHENHAGEN; CHARLOTTA BEHRENS; BÄRBEL ULMER; JULIA FREESE; INGKE BRAREN; LUCIE CARRIER
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/085962 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111084 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012015-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 15/12/2021 EP 21214728.4
(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(54) PEPTÍDEO, ANTICORPO, RECEPTOR DE CÉLULAS T, PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE CLONAGEM OU EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO IN VITRO PARA PRODUIR CÉLULAS T ATIVADAS, CÉLULA T ATIVADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT
(71) EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TUEBINGEN MEDIZINISCHE FAKULTÄT (DE) ; ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG (DE)
(72) JULIANE WALZ; JENS BAUER; YACINE MARINGER; NATALIE KÖHLER; SEVERIN DICKS; MELISSA ZWICK; MELANIE BÖRRIES
(85) 13/06/2024
(86) PCT EP2022/086159 de 15/12/2022
(87) WO 2023/111182 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012019-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/08/2022





(30) 22/12/2021 US 63/292,517

(51) H01T 1/20 (2006.01), H01T 1/24 (2006.01), H01T 4/14 (2006.01), H01T 1/02 (2006.01), H01T 1/04 (2006.01), H01T 1/14 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE RESISTÊNCIA A ARCOS

VOLTAICOS E MÉTODO PARA MELHORAR O CONTROLE DE UMA FALHA DE ARCOS VOLTAICOS INTERNA QUE OCORRE EM UM EQUIPAMENTO

(71) POWELL ELECTRICAL SYSTEMS, INC. (US)

(72) MATTHEW C. NUNN; MICHAEL W. WACTOR

(85) 13/06/2024

(86) PCT US2022/039283 de 03/08/2022

(87) WO 2023/121722 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012021-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 17/12/2021 EP 21215646.7

(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, POLÍMERO, PROCESSO PARA FAZER POLÍMEROS, E, MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE LIMPEZA DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA

(71) BASF SE (DE)

(72) IVETTE GARCIA CASTRO; YANNICK MATT; STEPHAN HUEFFER; ELENA WOLF

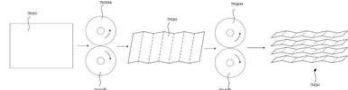
(85) 13/06/2024

(86) PCT EP2022/084897 de 08/12/2022

(87) WO 2023/110599 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012023-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 09/12/2022

(30) 13/12/2021 GB 2117953.6

(51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)

(54) COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO, SISTEMA, USO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) RICHARD HEPWORTH; KAYSTER MENDONÇA; WALID ABI AOUN

(85) 13/06/2024

(86) PCT GB2022/053166 de 09/12/2022

(87) WO 2023/111525 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 012025-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 14/12/2021 US 63/289,375

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 9/20 (2016.01), A23D 7/02 (2006.01), A23D 7/05 (2006.01), A23P 30/40 (2016.01)

(54) EMULSÃO DE LEITE À BASE DE PLANTAS PARA BATER

(71) RICH PRODUCTS CORPORATION (US)

(72) LORNA LIPUMA; AIDA ELIZABETH LEYVA GONZALEZ

(85) 13/06/2024

(86) PCT US2022/052866 de 14/12/2022

(87) WO 2023/114311 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012028-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 15/12/2021 US 63/289,948

(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS, CONJUGADO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO, PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM CÂNCER, PARA ATIVAR O RECEPTOR, PARA INDUZIR A EXPRESSÃO DE IFN γ EM UM LINFÓCITO, PARA ATIVAR UM LINFÓCITO, PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UM POLIPEPTÍDEO, PARA DETECTAR IL-18BP EM UMA AMOSTRA E PARA DETECTAR IL-18RA EM UMA AMOSTRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO POLIPEPTÍDEO

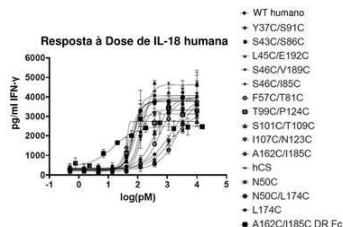
(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) TRAVIS WILLIAM BAINBRIDGE; BEYZA BULUTOGLU BAYKARA; JONATHAN THOMAS SOCKOLOSKY

(85) 13/06/2024

(86) PCT US2022/081529 de 14/12/2022

(87) WO 2023/114829 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 012030-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 14/12/2021 AU 2021904056; 31/03/2022 AU 2022900846; 23/06/2022 AU 2022901732

(51) D07B 1/18 (2006.01), F16G 11/04 (2006.01), F16G 11/14 (2006.01), F16G 15/06 (2006.01)

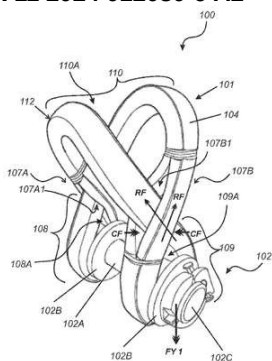
(54) MANILHA

(71) RIGGING CONCEPTS LIMITED (NZ)

(72) NICHOLAS JERZY THOMAS NICHOLSON

(85) 13/06/2024

(86) PCT IB2022/062170 de 14/12/2022



(87) WO 2023/111867 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012031-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022

(30) 14/12/2021 CN 202111527081.7; 09/02/2022 CN 202210121834.2

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO

(71) XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) YAO LI; GUOBIAO ZHANG; XIAOBO ZHANG; YAMING ZHANG; LINJIE YAN; PINGMING TANG; YAN YU; CHEN ZHANG; PANGKE YAN

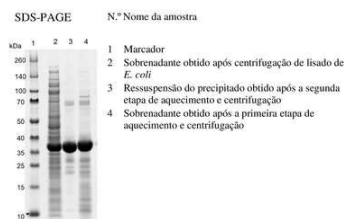
(85) 13/06/2024

(86) PCT CN2022/138629 de 13/12/2022

(87) WO 2023/109802 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012033-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 01/09/2022

(30) 17/12/2021 CN 202111553371.9

(51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA DE PARTÍCULA RECOMBINANTE

(71) YANTAI PATRONUS BIOTECH CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU PATRONUS BIOTECH CO., LTD. (CN)

(72) JING JIN; YU ZHOU

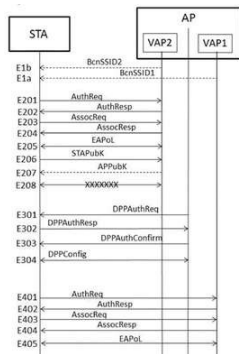
(85) 13/06/2024

(86) PCT CN2022/116392 de 01/09/2022

(87) WO 2023/109195 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012035-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 08/12/2022

(30) 17/12/2021 FR FR2113926

(51) H04W 12/50 (2021.01), H04W 12/73 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA FACILITAR EMPARELHAMENTO WI-FI SEGURO

(71) ORANGE (FR)

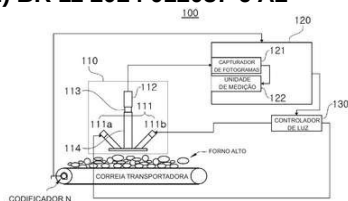
(72) JEAN-MICHEL BONNAMY; SYLVAIN BALE

(85) 13/06/2024

(86) PCT EP2022/084958 de 08/12/2022

(87) WO 2023/110614 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012037-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 17/12/2021 KR 10-2021-0181934

(51) G01N 15/02 (2024.01), G01N 15/14 (2024.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/90 (2017.01), B08B 15/02 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA MONITORAR O TAMANHO DAS PARTÍCULAS DAS MATÉRIAS-PRIMAS DO ALTO-FORNO

(71) POSCO CO., LTD (KR)

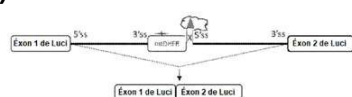
(72) SANG-WOO CHOI; CHANG-HYUN PARK; YOUNG-DO PARK; HO-MOON BAE

(85) 13/06/2024

(86) PCT KR2022/020586 de 16/12/2022

(87) WO 2023/113537 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012038-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 15/12/2021 US 63/361,400

(51) C12N 15/115 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) APTÂMEROS E LIGANTES DE MOLÉCULA PEQUENA

(71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)

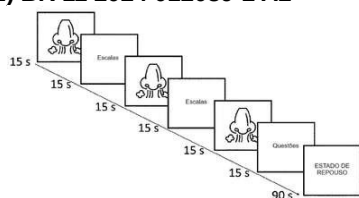
(72) XUECUI GUO; ALEXANDRIA FORBES; KEVIN G. LIU; JI-IN KIM

(85) 13/06/2024

(86) PCT IB2022/000762 de 15/12/2022

(87) WO 2023/111686 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012039-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21217360.3; 31/05/2022 EP 22176541.5

(51) A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR AS PROPRIEDADES RELAXANTES OU ESTIMULANTES DE UMA FRAGRÂNCIA OU AROMA

(71) FIRMENICH SA (CH)

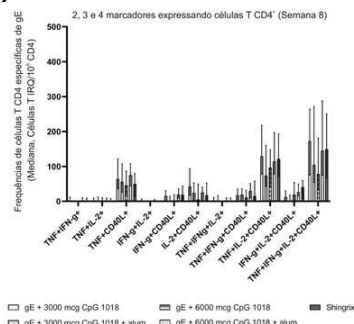
(72) SYLVAIN DELPLANQUE; DAVID SANDER; CHRISTIAN MARGOT; CHRISTELLE PORCHEROT LASSALLETTE; DONATO CEREGHETTI

(85) 13/06/2024

(86) PCT EP2022/087259 de 21/12/2022

(87) WO 2023/118311 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012040-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 23/12/2021 US 63/293,510

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)

(54) IMUNOGENICIDADE DE UMA VACINA DE HERPES ZOSTER COM ADJUVANTE DE CPG

(71) DYNAXVAX TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) ROBERT S. JANSSEN

(85) 13/06/2024

(86) PCT US2022/082311 de 22/12/2022

(87) WO 2023/122774 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012044-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 14/12/2021 AU 2021904061

(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA PATÓGENO DE PLANTA

(71) ROBJULZ PTY. LTD. (AU)

(72) BARRY JOHN WILSON; ROBERT HOVELL; ROBERT JOHN SAVAGE

(85) 13/06/2024

(86) PCT AU2022/051510 de 14/12/2022

(87) WO 2023/108218 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012057-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2021

(51) A47K 10/42 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)

(54) RECIPIENTE, PRODUTO PARA DISTRIBUIR UMA PLURALIDADE DE FOLHAS INDIVIDUAIS

(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

(72) STEPHEN SAY; BRANDON M. HOKANSON; JULIE A. PAVELETZKE; REGINALD CHARLES HURST

(85) 13/06/2024

(86) PCT US2021/063051 de 13/12/2021

(87) WO 2023/113767 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012109-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 20/12/2021 EP 21215986.7

(51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)



(54) COMPLEXOS DE IGA SECRETORA-FATORES BIÓTICOS E USOS DOS MESMOS

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

(72) MARIO NOTI; ELIZABETH FORBES-BLOM; KARINE VIDAL; TRISTAN BOURDEAU; LAURA LUKJANENKO

(85) 14/06/2024

(86) PCT EP2022/087070 de 20/12/2022

(87) WO 2023/118197 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012113-5 A2

Receber, por um segundo dispositivo de rede, uma mensagem de medição de deslocamento de ciclo enviada por um primeiro dispositivo de rede adjacente ao segundo dispositivo de rede em um momento inicial de um ciclo de agendamento, em que a mensagem de medição de deslocamento de ciclo compreende um campo que representa uma duração de ciclo do ciclo de agendamento

S202

Determinar, pelo segundo dispositivo de rede, de um deslocamento de ciclo do ciclo de agendamento entre o primeiro dispositivo de rede e o segundo dispositivo de rede de acordo com um momento de recepção no qual o segundo dispositivo de rede recebe a mensagem de medição de deslocamento de ciclo, a duração do ciclo do ciclo de agendamento, e uma latência de link entre o primeiro dispositivo de rede e o segundo dispositivo de rede

S204

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/10/2022

(30) 17/12/2021 CN 202111556771.5

(51) H04L 43/0852 (2022.01), H04L 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE MEDIÇÃO DE INFORMAÇÕES

(71) ZTE CORPORATION (CN)

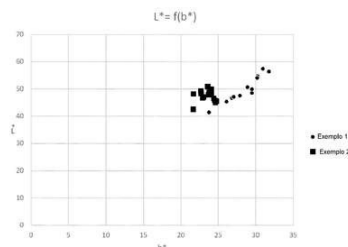
(72) YUFANG HAN; JINGHAI YU; XIANGYANG ZHU

(85) 14/06/2024

(86) PCT CN2022/124210 de 09/10/2022

(87) WO 2023/109267 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012115-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022

(30) 16/12/2021 FR 2113730

(51) A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA CLAREAR FIBRAS DE QUERATINA E PARA DESCOLORIR E TINGIR SIMULTANEAMENTE FIBRAS DE QUERATINA, COMPOSIÇÃO, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS

(71) L'OREAL (FR)

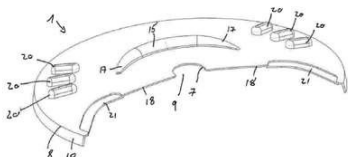
(72) STÉPHANE BLAIS; STÉPHANE SABELLE; NAWEL BAGHDADLI

(85) 14/06/2024

(86) PCT EP2022/085721 de 13/12/2022

(87) WO 2023/110943 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012121-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022

(30) 14/12/2021 AT A 60309/2021

(51) B65D 17/28 (2006.01)

(54) PLACA COM AUXILIAR DE ABERTURA PARA LATAS

(71) PETER BURGSTALLER (AT)

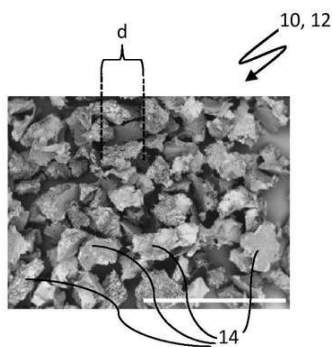


(87) WO 2023/110779 de 22/06/2023

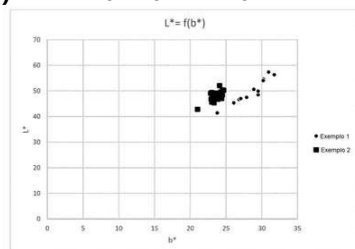
(87) WO 2023/131098 de 13/07/2023

(87) WO 2023/118398 de 29/06/2023

(87) WO 2023/118370 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012147-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022

(30) 16/12/2021 FR FR2113731

(51) A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01)

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

(71) L'OREAL (FR)

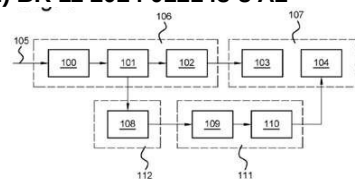
(72) STÉPHANE BLAIS; STÉPHANE SABELLE; NAWEL BAGHDADLI

(85) 14/06/2024

(86) PCT EP2022/085724 de 13/12/2022

(87) WO 2023/110946 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012148-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2022

(30) 17/12/2021 US 63/291,143

(51) H02M 1/00 (2007.01), H02M 1/32 (2007.01), H02M 1/36 (2007.01), H02M 3/155 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), F16C 32/04 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01), H02P 25/22 (2006.01), H02P 29/60 (2016.01), H02P 29/68 (2016.01), H02M 5/458 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REGULAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA UM SISTEMA DE CONTROLE DE ROLAMENTOS MAGNÉTICOS

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

(72) BRAM DEMEULENAERE; MAARTEN VERBANDT; TOM SCHIEPERS; GERT WOUTERS

(85) 14/06/2024

(86) PCT IB2022/000725 de 16/12/2022

(87) WO 2023/111682 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012150-0 A2

determinar um modo de configuração de recepção descontínua de enlace lateral (SL DRX) em resposta a uma mensagem de célula servidora recebida

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/12/2021

(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 76/23 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA DE ENLACE LATERAL, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

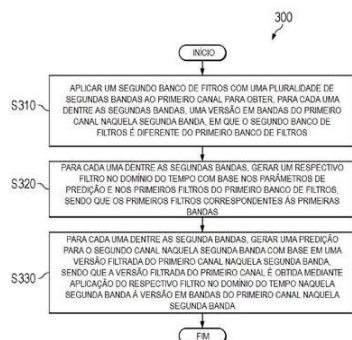
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) XING YANG



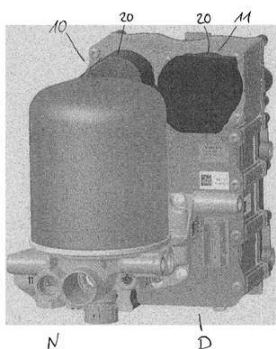
(85) 14/06/2024
(86) PCT CN2021/139334 de 17/12/2021
(87) WO 2023/108655 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012152-6 A2



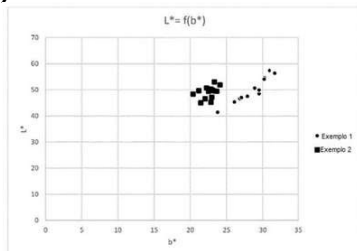
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 US 63/291,817
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) BANCO DE FILTROS DE SPAR DE IVAS NO DOMÍNIO QMF
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(72) HARALD MUNDT; LARS VILLEMOES
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/086987 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118138 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012162-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2022
(30) 17/01/2022 DE 10 2022 101 010.4
(51) B60T 17/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE SILENCIADOR PARA VEÍCULO UTILITÁRIO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) KARSTEN SCHNITTGER; VICTOR JAVIER MUNOZ LOU
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/087875 de 27/12/2022
(87) WO 2023/135013 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 012169-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 16/12/2021 FR FR2113733
(51) A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CLAREAR OU PARA BRANQUEAR E TINGIR SIMULTANEAMENTE FIBRAS DE QUERATINA, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS
(71) L'OREAL (FR)
(72) STÉPHANE BLAIS; STÉPHANE SABELLE
(85) 14/06/2024
(86) PCT EP2022/085725 de 13/12/2022
(87) WO 2023/110947 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012266-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/12/2021

(51) C08K 5/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C08F 30/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO RETICULADA, COMPOSIÇÃO RETICULADA, COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YUNFENG YANG; YABIN SUN; COLIN LI PI SHAN; GAOXIANG WU; WENXIN ZHANG

(85) 17/06/2024

(86) PCT CN2021/139002 de 17/12/2021

(87) WO 2023/108587 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 012305-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 20/12/2021 EP 21216012.1; 13/10/2022 EP 22201323.7; 19/12/2022 TW 111148705

(51) C07K 7/56 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSTOS

(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)

(72) STEFAN SCHUNK

(85) 17/06/2024

(86) PCT EP2022/086854 de 20/12/2022

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

(21) BR 11 2024 012323-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2022

(30) 21/12/2021 EP 21216383.6

(51) B23B 51/06 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01)

(54) CORPO DA BROCA DE UMA BROCA COM PASTILHA INTERCAMBIÁVEL E BROCA COM PASTILHA INTERCAMBIÁVEL COMPREENDENDO TAL CORPO DA BROCA

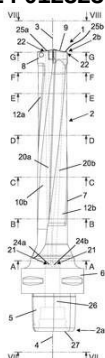
(71) SECO TOOLS AB (SE)

(72) MATHIAS LINDGREN

(85) 17/06/2024

(86) PCT EP2022/077625 de 05/10/2022

(87) WO 2023/117168 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012366-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

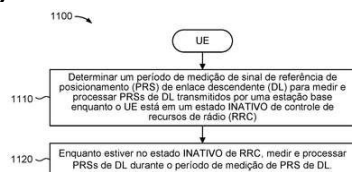


(87) WO 2023/147090 de 03/08/2023

(87) WO 2023/118237 de 29/06/2023

(87) WO 2023/118222 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012577-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/11/2022

(30) 07/01/2022 GR 20220100013

(51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01),

H04W 64/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA DETERMINAR O PERÍODO DE MEDIÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO NO ESTADO INATIVO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

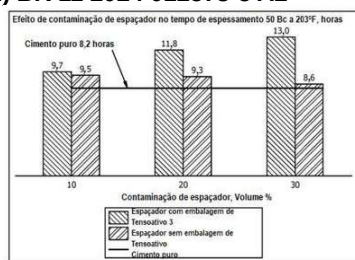
(72) CARLOS CABRERA MERCADER; ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; SVEN FISCHER; JAE HO RYU

(85) 20/06/2024

(86) PCT US2022/079325 de 04/11/2022

(87) WO 2023/132988 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 012578-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022

(30) 15/02/2022 US 17/672,025

(51) C09K 8/584 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)

(54) UMA EMBALAGEM DE TENSOATIVO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DA MESMA

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

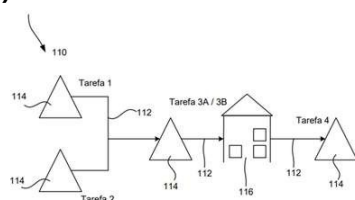
(72) RAHUL JADHAV; GUNNAR LENDE

(85) 20/06/2024

(86) PCT US2022/052514 de 12/12/2022

(87) WO 2023/158485 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 012581-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 22/12/2021 AU 2021904202

(51) G06Q 50/02 (2024.01), G05B 13/04 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01),

G06Q 10/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A ROBUSTEZ DE UM PLANO DE MINA

(71) BHP INNOVATION PTY LTD (AU)

(72) RUSSELL SEIB; ANDREW WELLS; SAM PATTERSON

(85) 20/06/2024

(86) PCT AU2022/051557 de 22/12/2022

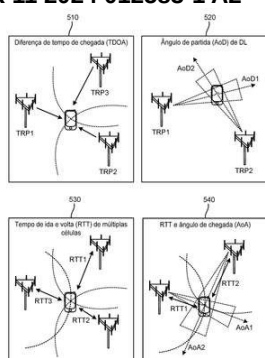
(87) WO 2023/115133 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012582-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21217064.1
(51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 35/745 (2015.01)
(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL
(71) N.V. NUTRICIA (NL)
(72) CORNELIUS JOHANNES PETRUS VAN LIMPT; KAOUTHER BEN AMOR; JAN KNOL; ANA MARÍA GIL RODRÍGUEZ
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/087618 de 22/12/2022
(87) WO 2023/118510 de 29/06/2023

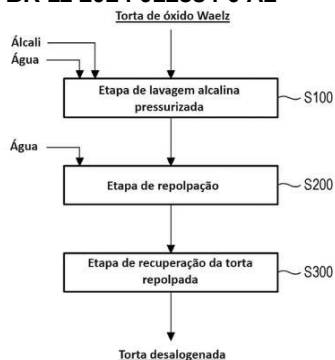
(21) BR 11 2024 012583-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2022
(30) 07/01/2022 GR 20220100014
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) INFORMAÇÕES DE INTEGRIDADE PARA DADOS DE ASSISTÊNCIA DE POSICIONAMENTO DEPENDENTE DE TECNOLOGIA DE ACESSO VIA RÁDIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SVEN FISCHER
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/079225 de 03/11/2022
(87) WO 2023/132987 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 012584-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2023
(30) 14/10/2022 KR 10-2022-0132507
(51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C22B 19/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REMOVER HALETO DO ÓXIDO WAELEZ
(71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR)
(72) HEON SIK CHOI; JAE HOON JOO
(85) 20/06/2024
(86) PCT KR2023/007052 de 24/05/2023
(87) WO 2023/234623 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 012585-8 A2

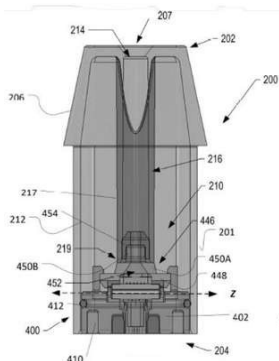
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022
(30) 24/12/2021 PB 2030295
(51) C21B 13/00 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA PRODUIR COMBUSTÍVEL DE FERRO
(71) RENEWABLE IRON FUEL TECHNOLOGY B.V. (PB)
(72) LEX SCHEEPERS; MARCUS WILHELMUS PETRUS VERHAGEN



(85) 20/06/2024
(86) PCT NL2022/050757 de 23/12/2022
(87) WO 2023/121465 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012586-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 20/12/2021 US 17/556,505
(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL COM ARRANJO DE VEDAÇÃO MELHORADO
(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(72) JASON M. SHORT
(85) 20/06/2024
(86) PCT IB2022/062227 de 14/12/2022
(87) WO 2023/119070 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012587-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 22/12/2021 AU 2021904198
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS BIFUNCIONAIS DE ARILSULFONAMIDA
(71) ANAXIS PHARMA PTY LTD (AU)
(72) JEAN-MARC DANIEL GARNIER; CHRISTOPHER GARDNER; GUILLAUME LAURENT LESSENE
(85) 20/06/2024
(86) PCT AU2022/051576 de 22/12/2022
(87) WO 2023/115150 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012588-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 27/12/2021 JP 2021-212978
(51) C01B 33/18 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 3/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C01B 33/40 (2006.01), C01B 33/42 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS INORGÂNICAS COM REVESTIMENTO SUPERFICIAL
(71) KAO CORPORATION (JP)
(72) MOEKO ASANO; HIKARU TEZUKA; MASANORI TAKAI
(85) 20/06/2024
(86) PCT JP2022/046868 de 20/12/2022



(87) WO 2023/127597 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012589-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/12/2021

(51) A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) POLIPEPTÍDEO CÍCLICO, DERIVADO OU ANÁLOGO DESTES; ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA O POLIPEPTÍDEO CÍCLICO, DERIVADO OU ANÁLOGO DESTES; COMPOSIÇÃO; E; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) SENTCELL LTD (GB)

(72) ALESSIO LANNA

(85) 20/06/2024

(86) PCT IT2021/000059 de 24/12/2021

(87) WO 2023/119337 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012590-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2023

(30) 08/02/2022 EP 22155646.7

(51) C07K 14/52 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A TSLP, PROTEÍNA DE FUSÃO OU CONJUGADO, POLINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO E USO DOS MESMOS

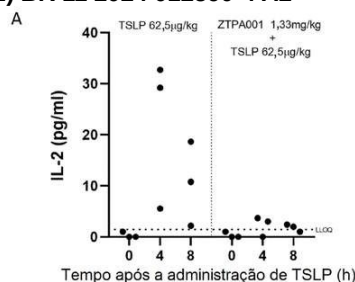
(71) AFFIBODY AB (SE)

(72) ANNA EDVARDSSON; LINDVI GUDMUNSDOTTER; SIAVASH KIJANI; SUSANNE KLINT

(85) 20/06/2024

(86) PCT EP2023/053030 de 08/02/2023

(87) WO 2023/152144 de 17/08/2023



(21) BR 11 2024 012591-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 21/12/2021 AU 2021904167

(51) B02C 23/14 (2006.01), B03C 7/00 (2006.01), B03C 7/06 (2006.01), B09B 3/35 (2022.01), H01G 9/048 (2006.01), H01G 11/22 (2013.01), H01L 31/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A RECICLAGEM DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE SILÍCIO

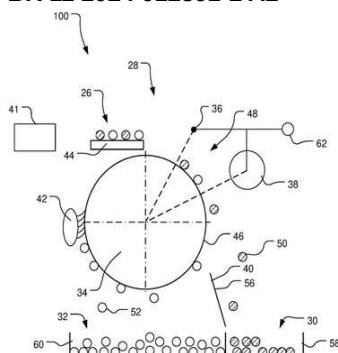
(71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED (AU) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS) (BR/RS)

(72) PABLO RIBEIRO DIAS; LUCAS MARGAREZZI SCHMIDT; HUGO MARCELO VEIT

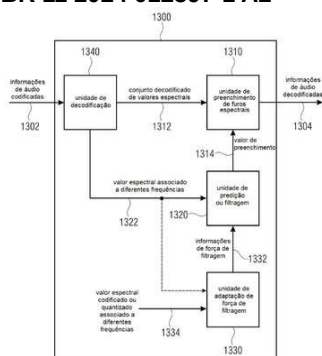
(85) 20/06/2024

(86) PCT AU2022/051545 de 20/12/2022

(87) WO 2023/115122 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012597-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21217661.4; 28/01/2022 EP PCT/EP2022/052151

(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01), G10L 21/0388 (2013.01)

(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA REPRESENTAÇÃO DE ÁUDIO DECODIFICADA

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) CHRISTIAN HELMRICH; ELENI FOTOPOULOU; RICHARD FÜG; GORAN MARKOVIC; MARKUS MULTRUS; FRANZ REUTELHUBER

(85) 20/06/2024

(86) PCT EP2022/087818 de 23/12/2022

(87) WO 2023/118605 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012599-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 22/12/2021 US 63/265,851

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA PRONTA PARA USO E COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA PRONTA PARA USO

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

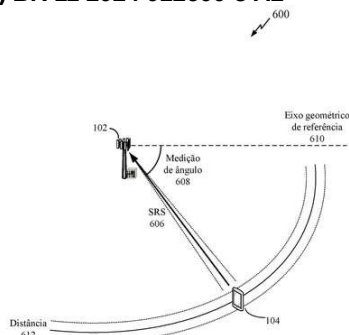
(72) SHAWN ZHU; TURGUT BATTAL

(85) 20/06/2024

(86) PCT EP2022/087098 de 20/12/2022

(87) WO 2023/118215 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012600-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/10/2022

(30) 07/01/2022 GR 20220100016

(51) G01S 3/46 (2006.01), G01S 5/04 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)

(54) GRUPO DE ERRO DE ÂNGULO PARA MEDIÇÃO E RELATÓRIO DE POSICIONAMENTO DE DISPOSITIVO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; DANLU ZHANG

(85) 20/06/2024

(86) PCT US2022/078906 de 28/10/2022

(87) WO 2023/132983 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 012601-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 22/12/2022

(30) 22/12/2021 AU 2021904204

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS BIFUNCIONAIS DE SULFONAMIDA

(71) ANAXIS PHARMA PTY LTD (AU)

(72) MARTIN BRZOZOWSKI; JEAN-MARC DANIEL GARNIER; CHRISTOPHER GARDNER; GUILLAUME LAURENT LESSENE; WILCO KERSTEN

(85) 20/06/2024

(86) PCT AU2022/051575 de 22/12/2022

(87) WO 2023/115149 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012602-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 21/12/2021 CN PCT/CN2021/140153; 15/03/2022 CN PCT/CN2022/080836

(51) C12N 5/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A GPRC5D, PROTEÍNA DE FUSÃO, MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO E DE ANTICORPO MULTIESPECÍFICA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A GPRC5D, APLICAÇÃO, KIT DE DETECÇÃO, KIT DE FÁRMACO, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO, CÉLULA IMUNOLÓGICA MANIPULADA, USO DO CAR, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS A GPRC5D, PARA DETECTAR O TEOR DE GPRC5D, PARA IDENTIFICAR DISTÚRBIOS RELACIONADOS A GPRC5D, PARA DETERMINAÇÃO DO EFEITO TERAPÊUTICO DE UM FÁRMACO E PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS RELACIONADAS A GPRC5D

(71) SHANGHAI IASO BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) TAOCHAO TAN; QIAN LUO; ZHENYU DAI; QIAOE WEI; YA ZHAO; YANYING ZHANG; JIANWEI LIU; XIANGYIN JIA; QIANQIAN ZHANG; MENG XIE

(85) 20/06/2024

(86) PCT CN2022/140769 de 21/12/2022

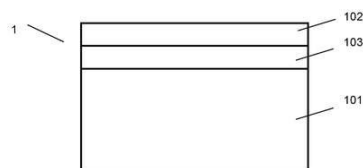
(87) WO 2023/116782 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012603-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022





(30) 22/12/2021 EP 21216855.3

(51) D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 19/62 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01)

(54) PRODUTO DE PAPELÃO REVESTIDO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE PAPELÃO REVESTIDO E USO DE UM REVESTIMENTO

(71) BILLERUD AKTIEBOLAG (PUBL) (SE)

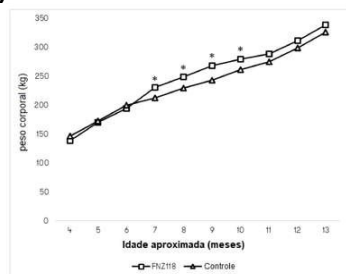
(72) WOUTER PROSPER; JOHAN A. LARSSON

(85) 20/06/2024

(86) PCT EP2022/087554 de 22/12/2022

(87) WO 2023/118472 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012604-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 23/12/2021 AU 2021904259

(51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)

(54) USO DE BACTÉRIAS DE ÁCIDO LÁCTICO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA ALIMENTAR

(71) FONTERRA CO-OPERATIVE GROUP LIMITED (NZ)

(72) JAMES WILLIAM DEKKER; LAUREEN CROUZET; GRAEME TREVOR ATTWOOD; SHALOME ANITTA BASSETT; JEREMY PAUL HILL

(85) 20/06/2024

(86) PCT IB2022/062651 de 22/12/2022

(87) WO 2023/119207 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012609-9 A2

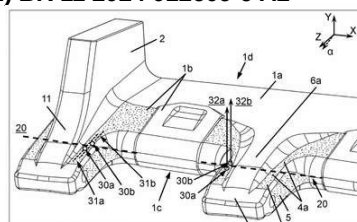


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21383213.2

(51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01), B22C 9/22 (2006.01), B22D 31/00 (2006.01)

(54) REBORDO PARA PÁ DE MÁQUINA DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE REBORDO

(71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)

(72) CARLOS AMAT HOLGADO; FRANCISCO PÉREZ SORIA

(85) 20/06/2024

(86) PCT EP2022/087632 de 22/12/2022

(87) WO 2023/118517 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012610-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 21/12/2021 EP 21306866.1
 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO BRUTO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA PREPARAR O MESMO E PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO
 (71) ABIVAX (FR)
 (72) SÉBASTIEN ROSE; GUILLAUME MAGUEUR; JÉRÔME DENIS
 (85) 20/06/2024
 (86) PCT EP2022/086874 de 20/12/2022
 (87) WO 2023/118061 de 29/06/2023

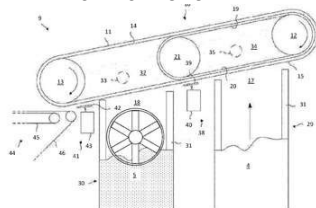
(21) BR 11 2024 012611-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/12/2022
 (30) 31/12/2021 FR FR2114715
 (51) B01J 20/16 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)
 (54) MISTURA DE SÓLIDOS INORGÂNICOS
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
 (72) LUDIVINE BOUVIER; CÉCILE LUTZ; MARIE-LAURENCE LABEDE
 (85) 20/06/2024
 (86) PCT FR2022/052310 de 12/12/2022
 (87) WO 2023/126592 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012615-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/12/2022
 (30) 20/12/2021 GB 2118571.5
 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/00 (2020.01)
 (54) ARTIGO PARA USO COM UM APARELHO PARA AQUECER MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) GARY FALLON
 (85) 20/06/2024
 (86) PCT GB2022/053302 de 20/12/2022
 (87) WO 2023/118837 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012616-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/12/2022
 (30) 20/12/2021 GB 2118570.7
 (51) A24C 5/18 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA FABRICAR UMA HASTE DE MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO PARA FABRICAR UMA HASTE DE MATERIAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO, PACOTE E ARTIGO
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) BARRY DIMMICK; JOHN RICHARDSON



(85) 20/06/2024
(86) PCT GB2022/053331 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118857 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012617-0 A2

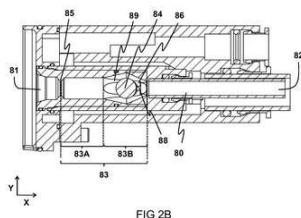
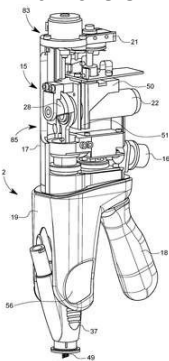


FIG 2B

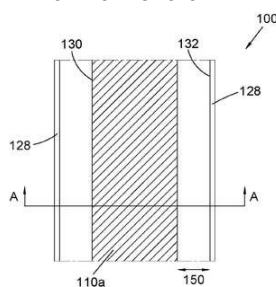
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2022
(30) 23/12/2021 EP 21217322.3
(51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(72) ARIE MAARTEN PAAUWE; JACOBUS PETRUS MARIA DESSING; DENNIS CHRISTIAAN KEMP
(85) 20/06/2024
(86) PCT NL2022/050746 de 22/12/2022
(87) WO 2023/121455 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012618-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 31/12/2021 US 63/295,610; 19/10/2022 US 63/417,466
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA USO NA APLICAÇÃO E REMOÇÃO DE TATUAGENS E OUTROS TRATAMENTOS DE PELE
(71) REJUVATEK MEDICAL, INC. (US)
(72) GREGG D. NIVEN; TIMOTHY N. TURNER; PIER F. CALACINO; JACK H. SAVAGE
(85) 20/06/2024
(86) PCT US2022/054367 de 30/12/2022
(87) WO 2023/129729 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012620-0 A2

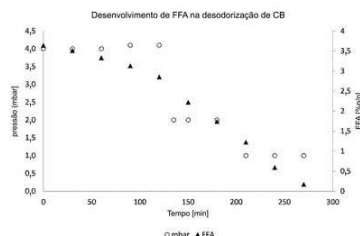


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 20/12/2021 GB 2118554.1
(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO E ARTIGO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JUAN ESTEBAN PAZ JAUREGUI; IEUAN CARNEY; NICHOLAS ROSSER; BENJAMIN TAYLOR
(85) 20/06/2024
(86) PCT EP2022/086961 de 20/12/2022



(87) WO 2023/118121 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012621-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 21/12/2021 EP 21216696.1

(51) C11B 3/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REMOVER IMPUREZAS DE UMA GORDURA COMESTÍVEL, GORDURA COMESTÍVEL RETENTADA, E, USO DE EVAPORAÇÃO DE CAMINHO CURTO

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) FALK BRUSE; DIMITRIS LYKOMITROS; GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM

(85) 20/06/2024

(86) PCT US2022/082036 de 20/12/2022

(87) WO 2023/122602 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012624-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 20/12/2021 CN PCT/CN2021/139751

(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) OPSINA, ÁCIDO NUCLEICO, GENE QUIMÉRICO, VETOR, CÉLULA ISOLADA E USO DA OPSINA

(71) GENANS BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)

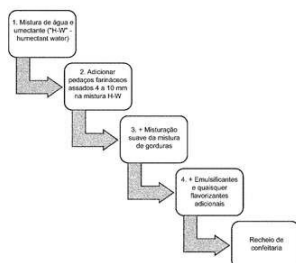
(72) TAO YU; RUICHENG DAI; DANWEI WENG; MINMIN LUO

(85) 20/06/2024

(86) PCT CN2022/140440 de 20/12/2022

(87) WO 2023/116720 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012625-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/01/2023

(30) 15/01/2022 IN 202241002425

(51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE CONFEITARIA

(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)

(72) MANISH SHARMA; PUSHKAR BHOGLE; SHANTANU SAMANT

(85) 20/06/2024

(86) PCT EP2023/050578 de 11/01/2023

(87) WO 2023/135183 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 012626-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 24/12/2021 US 63/293,747; 24/12/2021 US 63/293,748; 17/05/2022 US 63/343,048

(51) C12P 5/00 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR ÁCIDO QUILÁICO, UM DERIVADO DE ÁCIDO QUILÁICO C3-GLICOSILADO, UDP-FUCOSE (UDP-FUC), UM DERIVADO DE ÁCIDO QUILÁICO C-28-GLICOSILADO, (S)-2-METILBUTIRIL COA (2MB-COA), UDP-ARABINOFURANOSE (UDP-ARAF), UM DERIVADO DE ÁCIDO QUILÁICO ACILADO E GLICOSILADO,

QA-C3-GGX-C28-FRX-C18-XYL, QA-C3-GGR-C28-FRX-C18-XYL,

QA-C3-GGX-C28-FRXX-C18-XYL, QA-C3-GGR-C28-FRXX-C18-XYL,

QA-C3-GGX-C28-FRX-C18-XYL, QA-C3-GGX-C28-FRXX-C18-XYL OU

QA-C3-GGR-C28-FRX-C18-XYL E QA-C3-GGX-C28-FRXX-C18-ARAF

(QS-21-XYL), QA-C3-GGX-C28-FRXX-C18-ARAF (QS-21-API) EM

LEVEDURA, DERIVADOS DE ÁCIDO QUILÁICO C3-GLICOSILADOS,

C28-GLICOSILADOS E ACILADOS E GLICOSILADOS, USO DE DERIVADOS

DE ÁCIDO QUILÁICO C3-GLICOSILADOS, DE DERIVADOS DE ÁCIDO

QUILÁICO C28-GLICOSILADOS E DERIVADOS DE ÁCIDO QUILÁICO

ACILADOS E GLICOSILADOS, E, POLIPEPTÍDEO ISOLADO

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; PLANT BIOSCIENCE LIMITED (GB)

(72) YUZHONG LIU; SAMANTHA AIKO CROWE; JAY D. KEASLING; XIAOYUE CHEN; GRAHAM ARTHUR HUDSON; FEI GAN; HENRIK V. SCHELLER; JAMES REED; LAETITIA MARTIN

(85) 20/06/2024

(86) PCT US2022/082381 de 23/12/2022

(87) WO 2023/122801 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012627-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 27/12/2021 JP 2021-212999

(51) C01B 33/18 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 3/02

(2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C01B 33/40 (2006.01), C01B 33/42 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE SUPERFÍCIE REVESTIDA

(71) KAO CORPORATION (JP)

(72) MOEKO ASANO; HIKARU TEZUKA; SHOGO ISHIYAMA; MASANORI TAKAI

(85) 20/06/2024

(86) PCT JP2022/046869 de 20/12/2022

(87) WO 2023/127598 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012628-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/12/2022
 (30) 21/12/2021 EP 21216697.9
 (51) C11B 3/12 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REMOVER IMPUREZAS DE UMA GORDURA COMESTÍVEL, GORDURA COMESTÍVEL RETENTADA, E, USO DE EVAPORAÇÃO DE CAMINHO CURTO
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
 (72) FALK BRUSE; DIMITRIS LYKOMITROS; GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM
 (85) 20/06/2024
 (86) PCT US2022/082038 de 20/12/2022
 (87) WO 2023/122604 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012630-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/12/2022
 (30) 22/12/2021 GB 2118767.9
 (51) C01F 11/18 (2006.01), C01B 25/16 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01)
 (54) REAGENTES DE FLUORAÇÃO À BASE DE CAF₂, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS
 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
 (72) VERONIQUE GOUVERNEUR; GABRIELE PUPO; JAMIE LEITCH; DUNCAN BROWNE
 (85) 20/06/2024
 (86) PCT GB2022/053347 de 21/12/2022
 (87) WO 2023/118867 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012631-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/12/2022
 (30) 21/12/2021 FR FR2114197
 (51) F25J 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA LIQUEFAZER UM GÁS E MÉTODO PARA LIQUEFAZER UM GÁS
 (71) ENGIE (FR)
 (72) RÉMI LINOTTE; FLORIAN JALIA; HAMZA FILALI; DAVIDE DURI; LOÏC PENIN; PIERRE CHABERNAUD
 (85) 20/06/2024
 (86) PCT EP2022/087325 de 21/12/2022
 (87) WO 2023/118353 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012632-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/12/2022
 (30) 21/12/2021 US 63/292,104; 14/07/2022 US 63/368,413
 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01)
 (54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE GLICOCORTICOIDE DE PIPERAZINA-INDAZOL
 (71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US)
 (72) MARK MILLS; ANDREW WILLIAM PHILLIPS; BOHDAN WASZKOWYCZ; HAZEL JOAN HUNT; ANGUS MORRISON; ANGELO PUGLIESE; JONATHAN GILLESPIE; EUAN FORDYCE
 (85) 20/06/2024
 (86) PCT US2022/082034 de 20/12/2022
 (87) WO 2023/122600 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012634-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/12/2022
 (30) 24/12/2021 AU 2021904264
 (51) A01K 11/00 (2006.01), G06K 7/016 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H04L 25/40 (2006.01)
 (54) MELHORIAS EM SISTEMAS LEITORES DE ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO ELETRÔNICA
 (71) ALLFLEX AUSTRALIA PTY. LTD. (AU)
 (72) BENJAMIN THOMAS JOHN WILKINSON; LEIGH ANDREW BATEMAN; BRIAN ANTONY CLAYTON
 (85) 20/06/2024
 (86) PCT AU2022/051579 de 23/12/2022
 (87) WO 2023/115153 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012636-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/01/2023
 (30) 14/01/2022 CN 202210041733.4; 21/10/2022 CN 202211294865.4; 22/11/2022 CN 202211474196.9
 (51) C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/72 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO POLICÍCLICO CONTENDO PIRIDINA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO DO MESMO
 (71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
 (72) JIAQIANG DONG; XINXIAN DENG; WENSHENG YU; FANGFANG JIN;



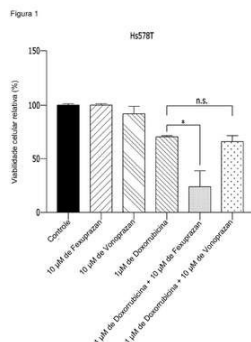
ZHEN GONG

(85) 20/06/2024

(86) PCT CN2023/072370 de 16/01/2023

(87) WO 2023/134764 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 012637-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 30/12/2021 KR 10-2021-0192406

(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM COMPOSTO FEXUPRAZAN E UM AGENTE QUIMIOTERÁPICO E USO DOS MESMOS PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER DE MAMA TRIPLO NEGATIVO

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(72) AHREUM KWON; KWON JO LIM; JI DUCK KIM; JOON SEOK PARK

(85) 20/06/2024

(86) PCT KR2022/021693 de 30/12/2022

(87) WO 2023/128686 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012638-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 21/12/2021 US 63/292,089; 14/07/2022 US 63/368,409

(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01)

(54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE GLICOCORTICOIDE DE INDAZOL BICÍCLICO

(71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US)

(72) LORNA DUFFY; THOMAS HORNSBY; MORGAN JOUANNEAU; MARK MILLS; ANDREW WILLIAM PHILLIPS; ANDREW JAMES SMITH; HAZEL HUNT; PETER HUNT

(85) 20/06/2024

(86) PCT US2022/082027 de 20/12/2022

(87) WO 2023/122594 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012782-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 24/12/2021 EP 21217708.3

(51) C07C 211/27 (2006.01), C07C 259/06 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01), C07D 213/36 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01)

(54) PROCESSO DA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE HIDROXILAMINA

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

(72) CHRISTOPHE PIERRE ALAIN CHASSAING; THOMAS DAHMEN;



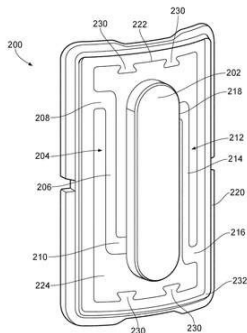
CLAUDIA SCHEIPERS

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087702 de 23/12/2022

(87) WO 2023/118558 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012785-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 23/12/2021 GB 2118947.7

(51) H01H 13/26 (2006.01), A24F 40/60 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, CONJUNTO DE BOTÕES, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE BOTÕES E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JORGE GOMEZ; MATTHEW HOLDEN; CONOR MCGRATH

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/086811 de 19/12/2022

(87) WO 2023/118016 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012787-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 23/12/2021 US 63/293.614

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA ENTREGA DE POLINUCLEOTÍDEOS

(71) MIRECULE, INC. (US)

(72) ANTHONY SALEH; CHARLES MARUSAK; TISHAN WILLIAMS; FU-AN KANG

(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/053998 de 23/12/2022

(87) WO 2023/122347 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012788-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21217660.6; 28/01/2022 EP PCT/EP2022/052150

(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)

(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO PARA FORNECER INFORMAÇÕES DE ÁUDIO DECODIFICADAS, CODIFICADOR DE ÁUDIO PARA FORNECER INFORMAÇÕES DE ÁUDIO CODIFICADAS E MÉTODOS PARA FORNECEREM INFORMAÇÕES DE ÁUDIO DECODIFICADAS E CODIFICADAS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



(72) CHRISTIAN HELMRICH; ELENI FOTOPOULOU; RICHARD FÜG; GORAN MARKOVIC; MARKUS MULTRUS; FRANZ REUTELHUBER

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087810 de 23/12/2022

(87) WO 2023/118600 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012789-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21306930.5

(51) C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/143 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01)

(54) SÍLICA PRECIPITADA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA SÍLICA PRECIPITADA, USO DE UMA SÍLICA PRECIPITADA, COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, PARTE DE UM PNEU, PNEU, E, ARTIGO

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) CÉDRIC FERAL-MARTIN; EMMANUELLE ALLAIN NAJMAN; PASCALINE LAURIOL-GARBÉY; THOMAS CHAUSSEE; LAURENT GUY

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087214 de 21/12/2022

(87) WO 2023/118285 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012790-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/12/2022

(30) 21/12/2021 US 17/645,349

(51) B05B 3/02 (2006.01), B21D 51/46 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01)

(54) TANQUE DE DISTRIBUIÇÃO ROTATIVO

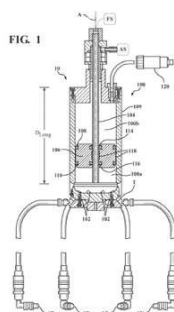
(71) ALFONS HAAR, INC. (US)

(72) AARON EMMANUEL CARSTENS; STEPHEN B. TURNER

(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/051637 de 02/12/2022

(87) WO 2023/121852 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012791-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

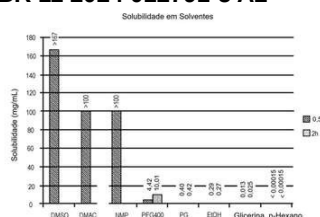
(30) 22/12/2021 US 63/292,759

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07D 277/62 (2006.01), C07D 333/30 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARENTERAIS AQUOSAS CONTENDO DERIVADOS DE 4-((2-HIDRÓXI-3-METOXIBENZIL)AMINO) BENZENOSULFONAMIDA

(71) VERALOX THERAPEUTICS INC. (US)

(72) DAVID MALONEY; MATTHEW BOXER; RICHARD WINNIKE

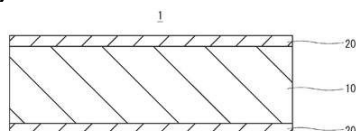


(85) 21/06/2024
(86) PCT US2022/081645 de 15/12/2022
(87) WO 2023/122472 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012799-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2022
(30) 21/12/2021 EP 21216439.6
(51) C09C 1/24 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUIR PIGMENTOS DE ÓXIDO DE FERRO
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH. (DE)
(72) NORBERT ETZENBACH; MATTHIAS BOERS; STEFAN RIDDER
(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/087051 de 20/12/2022
(87) WO 2023/118182 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012805-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 26/01/2022 JP 2022-009801
(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO NÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUTOSHI TAKEDA; YOSHIKI NATORI; SHINSUKE TAKATANI; MINAKO FUKUCHI
(85) 21/06/2024
(86) PCT JP2023/002375 de 26/01/2023
(87) WO 2023/145800 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 012816-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2022
(30) 24/12/2021 US 63/293,671; 12/01/2022 GB 2200325.5
(51) C09D 11/105 (2014.01), C09D 11/033 (2014.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 7/20 (2018.01)
(54) VERNIZ, COMPOSIÇÃO DE TINTA, TINTA, MÉTODO DE IMPRESSÃO INTAGLIO, USO DE UM SOLVENTE, ARTIGO IMPRESSO E MÉTODOS PARA FABRICAR UM VERNIZ E PARA PRODUIR UMA TINTA INTAGLIO
(71) SUN CHEMICAL B.V. (PB)
(72) VINCENT JOHN FORRESTER
(85) 21/06/2024
(86) PCT GB2022/053381 de 23/12/2022
(87) WO 2023/118897 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012820-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 21/12/2021 EP 21216658.1

(51) B64D 13/00 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01)

(54) APARELHO DE VENTILACÃO

(71) AVIATION WORKS LIMITED (GB)

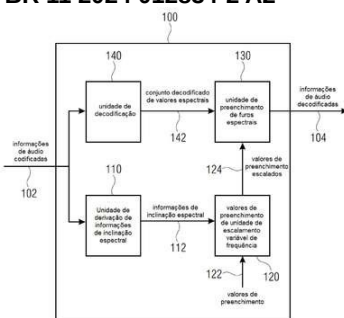
(72) ROB BOYLE; TIM WAKEFORD

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087249 de 21/12/2022

(87) WO 2023/118304 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012834-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21217659.8; 28/01/2022 EP PCT/EP2022/052149

(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)

(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, CODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA FORNECEREM INFORMAÇÕES DE ÁUDIO DECODIFICADAS E CODIFICADAS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) CHRISTIAN HELMRICH; ELENI FOTOPOULOU; RICHARD FÜG; GORAN MARKOVIC; MARKUS MULTRUS; FRANZ REUTELHUBER

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087802 de 23/12/2022

(87) WO 2023/118598 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012835-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 23/12/2021 US 63/293.416

(51) C12N 15/85 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO APRIMORADA DE OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO

(71) AMYRIS, INC. (US)

(72) DOMINIC PINEL; JESSICA WALTER; JACQUELINE T. HUMPHRIES;

JASON BRICE; NIKITA JAYANT KUMAR OJHA; CHRISTOPHER F. MUGLER

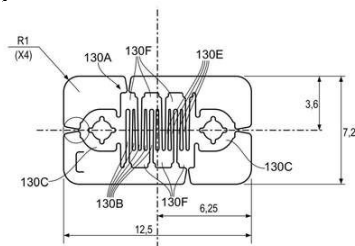
(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/053805 de 22/12/2022

(87) WO 2023/122270 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012839-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 22/12/2021 GB 2118851.1

(51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01)

(54) COMPONENTE GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

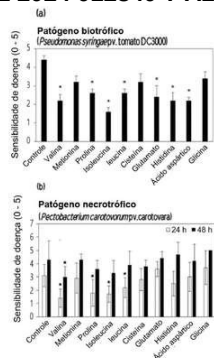
(72) JAMES SHERIDAN; JOSEPH PETER SUTTON

(85) 21/06/2024

(86) PCT GB2022/053154 de 09/12/2022

(87) WO 2023/118791 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012840-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 22/12/2021 KR 10-2021-0185259

(51) A01N 37/46 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM AMINOÁCIDOS, MÉTODOS PARA INTENSIFICAR A RESISTÊNCIA À DOENÇA VEGETAL, PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA VEGETAL E CONTROLAR UMA DOENÇA VEGETAL E USOS DE AMINOÁCIDOS PARA INTENSIFICAR A RESISTÊNCIA À DOENÇA VEGETAL, CONTROLAR UMA DOENÇA VEGETAL E PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA VEGETAL

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

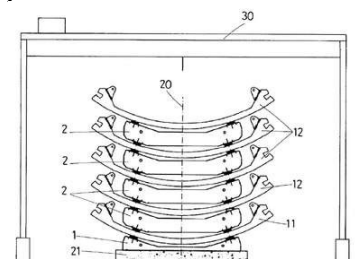
(72) GUN CHUL SONG; YEO HONG YUN; MI RONG LEE; JU YEON SON

(85) 21/06/2024

(86) PCT KR2022/021041 de 22/12/2022

(87) WO 2023/121329 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012841-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2022

(30) 30/12/2021 EP 21383237.1

(51) F03D 13/10 (2016.01), E04H 12/34 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), F03D 13/40 (2016.01)

(54) ELEMENTO DE SUPORTE PARA UM SEGMENTO DE TORRES DE TURBINAS EÓLICAS, SISTEMA DE SUPORTE COMPREENDENDO PELO MENOS UM ELEMENTO DE SUPORTE E MÉTODO DE SUPORTE DE PELO MENOS UM SEGMENTO DE TORRES DE TURBINAS EÓLICAS

(71) NORDEX ENERGY SPAIN, S.A.U. (ES)

(72) CERRILLO GÓMEZ, VANESSA; ARRAZTOA MAGAÑA, UNAI

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/084100 de 01/12/2022

(87) WO 2023/126122 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012842-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/12/2022
 (30) 23/12/2021 EP 21217621.8
 (51) B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/94 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
 (54) ATIVAÇÃO DE CATALISADOR DE FISCHER-TROPSCH
 (71) BP P.L.C. (GB) ; JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
 (72) ALEXANDER JAMES PATERSON; JAY SIMON CLARKSON; ANDREW JAMES COE; RICHARD J. MERCER; JOHN WEST; ROB BAKER
 (85) 21/06/2024
 (86) PCT IB2022/062704 de 22/12/2022
 (87) WO 2023/119236 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012843-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/12/2022
 (30) 22/12/2021 US 63/292,628
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01)
 (54) SAIS E FORMAS SÓLIDAS DE UM INIBIDOR DE FGFR E PROCESSOS PARA PREPARAR OS MESMOS
 (71) INCYTE CORPORATION (US)
 (72) PINGLI LIU; ZHONGJIANG JIA; QIYAN LIN; NAIJING SU; TIMOTHY MARTIN; MICHAEL XIA; JIACHENG ZHOU; BAOYU MI
 (85) 21/06/2024
 (86) PCT US2022/053582 de 21/12/2022
 (87) WO 2023/122134 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012845-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/12/2022
 (30) 22/12/2021 FR FR2114220
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIAS INCLUINDO ETANOL FERMENTADO A GÁS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO
 (71) COTY INC. (US)
 (72) MARIANO AGUSTIN RODRIGUEZ-FRATICELLI; JOSE MARIA VELAZQUEZ MENDOZA
 (85) 21/06/2024
 (86) PCT US2022/082135 de 21/12/2022
 (87) WO 2023/122661 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012846-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21306928.9

(51) C01B 33/193 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)

(54) SÍLICA PRECIPITADA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA SÍLICA PRECIPITADA, USO DE UMA SÍLICA PRECIPITADA, COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, PARTE DE UM PNEU, PNEU, ARTIGO, E, ARTIGO ACABADO

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) CÉDRIC FERAL-MARTIN; EMMANUELLE ALLAIN NAJMAN; PASCALINE LAURIOL-GARBAY; THOMAS CHAUSSEE; LAURENT GUY

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087208 de 21/12/2022

(87) WO 2023/118281 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012848-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 22/12/2021 GB 2118829.7

(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)

(54) ARTIGO PARA USO COMO PARTE DE UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL

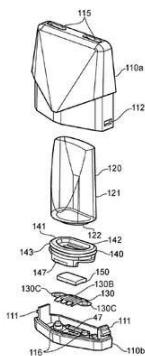
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JAMES SHERIDAN; JOSEPH PETER SUTTON; TOM WOODMAN

(85) 21/06/2024

(86) PCT GB2022/053155 de 09/12/2022

(87) WO 2023/118792 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012849-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 22/12/2021 CN 202123260108.9

(51) B29D 30/30 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE PNEUS RADIAIS PARA USO DE PASSAGEIROS E CAIXA DA MESMA

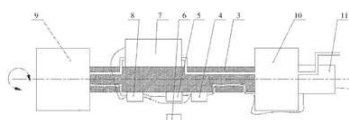
(71) MESNAC CO., LTD. (CN) ; QINGDAO MESNAC MACHINERY&ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN)

(72) HUILI YANG; FENGXIN SUN; YAXIONG CHEN

(85) 21/06/2024

(86) PCT CN2022/141185 de 22/12/2022

(87) WO 2023/116846 de 29/06/2023

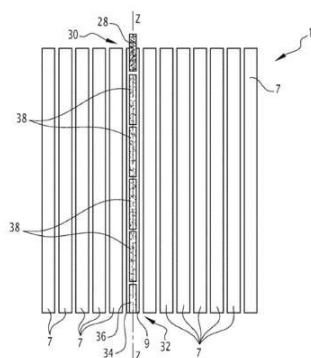


(21) BR 11 2024 012850-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2021





(51) G21C 3/326 (2006.01), G21C 7/103 (2006.01), G21C 7/20 (2006.01), G21C 19/105 (2006.01), G21C 19/20 (2006.01), G21C 23/00 (2006.01), G21G 1/02 (2006.01), G21C 7/117 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COMBUSTÍVEL PARA UMA USINA NUCLEAR, MÉTODO PARA ATIVAR UM MATERIAL A SER ATIVADO EM UM REATOR NUCLEAR, PINÇA PARA RETIRAR UM OU MAIS ELEMENTOS PARA FORA DE UMA HASTE OCA DE UM CONJUNTO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA RETIRAR UM OU MAIS ELEMENTOS PARA FORA DE UMA HASTE OCA DE UM CONJUNTO DE COMBUSTÍVEL COM UMA PINÇA

(71) FRAMATOME (FR)

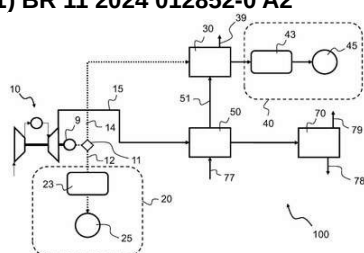
(72) NICO VOLLMER; THOMAS HEINZ WIESE

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2021/087612 de 23/12/2021

(87) WO 2023/117123 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012852-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 23/12/2021 IT 102021000032474

(51) B60L 50/70 (2019.01), B60L 53/50 (2019.01), B60L 53/53 (2019.01), B60L 53/54 (2019.01), B60L 53/57 (2019.01), H02J 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO PARA O CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS E VEÍCULOS A HIDROGÊNIO

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

(72) MANEESH PANDEY; MANJUSH GANIGER; RAHUL WAGH; RAKESH GOVINDASAMU

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/025586 de 21/12/2022

(87) WO 2023/117138 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012854-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 21306927.1

(51) C01B 33/12 (2006.01)

(54) SÍLICA PRECIPITADA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA SÍLICA PRECIPITADA, USO DE UMA SÍLICA PRECIPITADA, COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, PARTE DE UM PNEU, PNEU, E, VEÍCULO

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) CÉDRIC FERAL-MARTIN; EMMANUELLE ALLAIN NAJMAN; PASCALINE LAURIOL-GARBAY; THOMAS CHAUSSEE; LAURENT GUY

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087212 de 21/12/2022

(87) WO 2023/118283 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012855-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 23/12/2021 US 63/293,264; 19/09/2022 US 63/407,763

(51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO, DÍMERO, HETERODÍMERO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O DÍMERO, POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO, PARA TRATAR UMA DOENÇA ASSOCIADA A CÉLULAS PATOLÓGICAS QUE EXPRESSAM O ANTÍGENO LEUCOCITÁRIO HUMANO G E PARA ATIVAR CÉLULAS IMUNES

(71) KAHR MEDICAL LTD. (IL)

(72) AMI TAMIR; ITAI BLOCH

(85) 21/06/2024

(86) PCT IL2022/051378 de 22/12/2022

(87) WO 2023/119295 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012856-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 22/12/2021 US 63/293,070; 01/02/2022 US 63/305,550; 27/04/2022 US 63/335,535; 08/07/2022 US 63/359,717; 03/11/2022 US 63/382,223; 07/12/2022 US 63/386,489

(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)

(54) FITUSIRAN PARA USO NA MELHORIA DO RESULTADO RELATADO PELO PACIENTE EM PACIENTES COM HEMOFILIA

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) SHAUNA ANDERSSON; JOSE BARTELT-HOFER; PRONABESH DASMAHAPATRA

(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/082213 de 22/12/2022

(87) WO 2023/122713 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012859-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 22/12/2021 GB 2118836.2

(51) A24F 40/42 (2020.01)

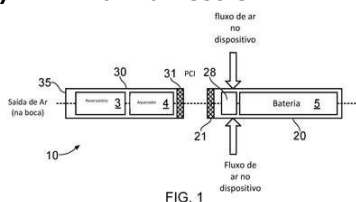
(54) ARTIGO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) HOWARD ROTHWELL

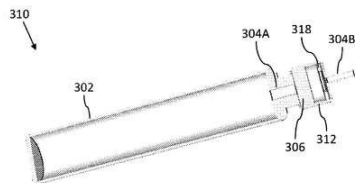
(85) 21/06/2024

(86) PCT GB2022/053160 de 09/12/2022



(87) WO 2023/118797 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012860-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 28/12/2021 US 63/294,134

(51) B60C 5/20 (2006.01), B60C 5/00 (2006.01), B60B 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE INSUFLAÇÃO PASSIVA DE PNEU, E, CONJUNTO DE PNEU E RODA

(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

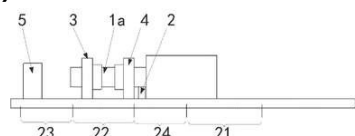
(72) FRANCIS J. BYRNE

(85) 21/06/2024

(86) PCT US2022/082218 de 22/12/2022

(87) WO 2023/129861 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012861-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 22/12/2021 CN 202111585297.9

(51) B29D 30/20 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ACOMPANHAMENTO E SISTEMA DE CONTROLE DE ACOMPANHAMENTO PARA MÁQUINA DE MOLDAGEM

(71) MESNAC CO., LTD. (CN) ; QINGDAO MESNAC MACHINERY&ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN)

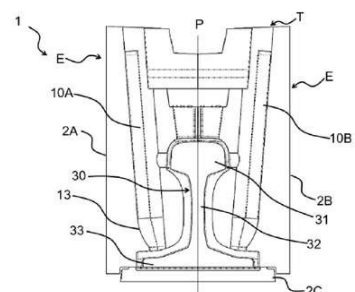
(72) HUILI YANG; YUNFEI LIU; GANG XIE; DONGYUN HOU; YAXIONG CHEN

(85) 21/06/2024

(86) PCT CN2022/141183 de 22/12/2022

(87) WO 2023/116844 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012862-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 24/12/2021 FR FR2114504

(51) B23K 23/00 (2006.01)

(54) MOLDE PARA SOLDAGEM ALUMINOTÉRMICA DE DOIS TRILHOS

(71) PANDROL (FR)

(72) CLÉMENT MERESSE; PIERRE BORDERY; LIONEL WINIAR

(85) 21/06/2024

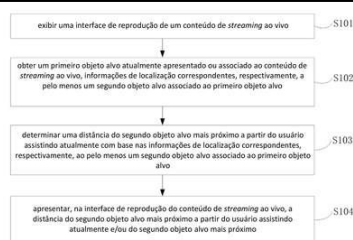
(86) PCT FR2022/052470 de 21/12/2022

(87) WO 2023/118753 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012863-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 23/11/2022

(30) 21/12/2021 CN 202111572649.7

(51) H04N 21/2187 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO DE STREAMING AO VIVO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

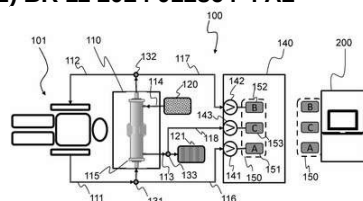
(72) YAQIN ZHUO; YUYANG CHEN

(85) 21/06/2024

(86) PCT CN2022/133812 de 23/11/2022

(87) WO 2023/116322 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012864-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 24/12/2021 IT 102021000032621

(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA ADQUIRIR AMOSTRAS BIOLÓGICAS LÍQUIDAS, E, APARELHO DE ANÁLISE

(71) POLITECNICO DI TORINO (IT) ; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE (IT) ; AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAREGGI (IT) ; AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA MEYER IRCCS (IT)

(72) VALENTINA CAUDA; ANDREA ANCONA; GIANLUCA VILLA; STEFANO ROMAGNOLI; ZACCARIA RICCI

(85) 21/06/2024

(86) PCT IB2022/062318 de 15/12/2022

(87) WO 2023/119085 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012865-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 23/12/2021 FR 2114365

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/96 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, PROCESSO PARA REVESTIR MATERIAIS DE QUERATINA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) L'OREAL (FR)

(72) NATHALIE GUILLIER; ANGÉLINA ROUDOT; LYUBOV LUKYANOVA; VANESSA OLSZEWSKI

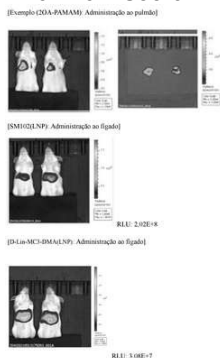
(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087469 de 22/12/2022

(87) WO 2023/118430 de 29/06/2023



(21) BR 11 2024 012866-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 23/12/2021 KR 10-2021-0185684

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULA PARA ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO AO PULMÃO

(71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)

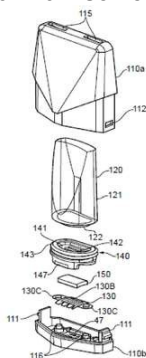
(72) SO JIN LEE; SEUNG JU YOO; JONG MIN PARK; SEUNG WEI JEONG

(85) 21/06/2024

(86) PCT KR2022/021181 de 23/12/2022

(87) WO 2023/121388 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012867-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 22/12/2021 GB 2118830.5

(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)

(54) ARTIGO PARA UTILIZAÇÃO COMO PARTE DE UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JOSEPH PETER SUTTON

(85) 21/06/2024

(86) PCT GB2022/053161 de 09/12/2022

(87) WO 2023/118798 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012869-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 23/12/2021 EP 212175194; 07/11/2022 EP 222058810

(51) C12P 19/34 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12R 1/69 (2006.01)

(54) REDUÇÃO DO DNA RESIDUAL EM PRODUTOS DE FERMENTAÇÃO MICROBIANA

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) CARSTEN HJORT; RISTO CUKALEVSKI; JOEN SVINDT; CHRISTINA LUND CHRISTENSEN; KARSTEN BRANDT JAKOBSEN

(85) 21/06/2024

(86) PCT EP2022/087724 de 23/12/2022

(87) WO 2023/118565 de 29/06/2023

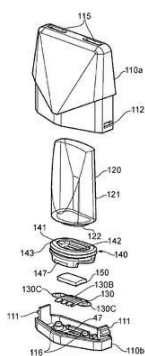
(21) BR 11 2024 012870-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 22/12/2021 GB 2118831.3



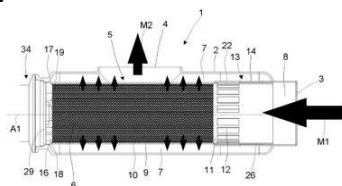


(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)
 (54) COMPONENTE GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO PARA USO E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) JOSEPH PETER SUTTON
 (85) 21/06/2024
 (86) PCT GB2022/053157 de 09/12/2022
 (87) WO 2023/118794 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012871-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/12/2022
 (30) 23/12/2021 EP 21217465.0
 (51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
 (54) VARIANTES DE PROTEÍNA DE SUPERFÍCIE CELULAR DISCERNÍVEIS DE CD45 PARA USO EM TERAPIA CELULAR.
 (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; CIMEIO THERAPEUTICS AG (CH)
 (72) STEFANIE URLINGER; LUKAS JEKER; ROSALBA LEPORE; ROMINA MATTER MARONE; ANNA CAMUS; ALESSANDRO SINOPOLI; IZABELA DURZYNSKA; ANNA HAYDN; ANNA DEVAUX; SIMON GARAUDE
 (85) 21/06/2024
 (86) PCT EP2022/087829 de 23/12/2022
 (87) WO 2023/118608 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012872-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/12/2022
 (30) 30/12/2021 EP 21218419.6
 (51) B01F 23/50 (2022.01), B01F 21/20 (2022.01), B01F 25/312 (2022.01), B01F 25/452 (2022.01), B01F 35/10 (2022.01), B01F 101/06 (2022.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MISTURA PARA MISTURAR UMA MISTURA DE PÓ-LÍQUIDO, SISTEMA DE MISTURA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE MISTURA
 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
 (72) THOMAS EGGELER; DENIS STEFFEN; NORA MAGONI; SERGIO ZAPPELLA
 (85) 21/06/2024
 (86) PCT EP2022/086015 de 15/12/2022
 (87) WO 2023/126188 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 012873-3 A2

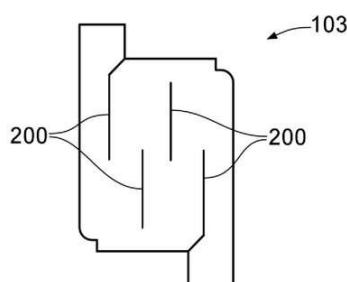


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/12/2022
 (30) 22/12/2021 CN 202111582797.7



(51) G06F 9/451 (2018.01), G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/04847 (2022.01)
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO, EQUIPAMENTO E MÍDIA DE
 ARMAZENAMENTO PARA ALTERNÂNCIA DO MODO DE EXIBIÇÃO
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) WEIYI CHANG; ZIYANG ZHENG
 (85) 21/06/2024
 (86) PCT CN2022/138446 de 12/12/2022
 (87) WO 2023/116489 de 29/06/2023

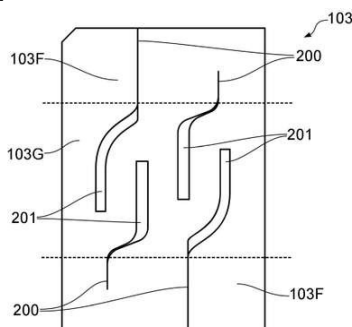
(21) BR 11 2024 012875-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022
 (30) 22/12/2021 GB 2118833.9
 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01)
 (54) COMPONENTE GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO, SISTEMA DE
 FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) HOWARD ROTHWELL
 (85) 21/06/2024
 (86) PCT GB2022/053156 de 09/12/2022
 (87) WO 2023/118793 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012878-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

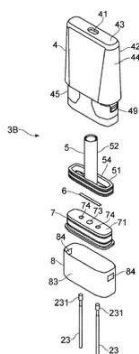
(22) 09/12/2022
 (30) 22/12/2021 GB 2118834.7
 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)
 (54) COMPONENTE GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO, SISTEMA DE
 FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) HOWARD ROTHWELL
 (85) 21/06/2024
 (86) PCT GB2022/053159 de 09/12/2022
 (87) WO 2023/118796 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012879-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022
 (30) 22/12/2021 GB 2118793.5
 (51) A24F 40/44 (2020.01)
 (54) CARTOMIZADOR PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL,
 DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E DISPOSITIVO DE
 VAPORIZAÇÃO
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)





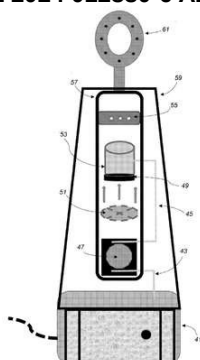
(72) HOWARD ROTHWELL; CHRISTOPHER DANIELS

(85) 21/06/2024

(86) PCT GB2022/053242 de 15/12/2022

(87) WO 2023/118814 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012880-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 22/12/2021 US 63/292,479

(51) A61K 33/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ATIVADORES DE ANTICORPOS EM SOLUÇÃO AQUOSA DE IODO

(71) TERENCE FRANCIS MULLINS (CA)

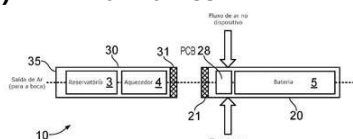
(72) TERENCE FRANCIS MULLINS

(85) 21/06/2024

(86) PCT IB2022/056854 de 25/07/2022

(87) WO 2023/118979 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012881-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 22/12/2021 GB 2118832.1

(51) A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01)

(54) ARTIGO E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JOSEPH PETER SUTTON

(85) 21/06/2024

(86) PCT GB2022/053158 de 09/12/2022

(87) WO 2023/118795 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 012882-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 22/12/2021 GB 2118801.6

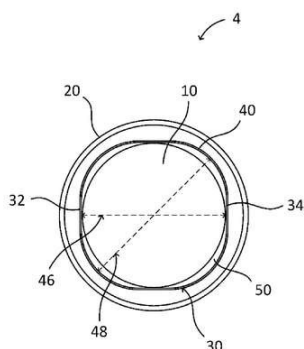
(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) CONOR MCGRATH; MATTHEW HOLDEN; JORGE GOMEZ





(85) 21/06/2024
(86) PCT EP2022/086779 de 19/12/2022
(87) WO 2023/117994 de 29/06/2023

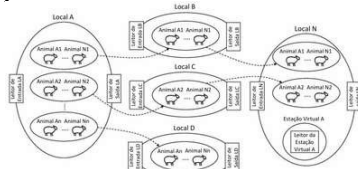
(21) BR 11 2024 013217-0 A2

no caso de um GNSS do dispositivo terminal estar desatualizado, um parâmetro alvo de falha de enlace de rádio (RLF) é definido

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/12/2021
(51) H04W 76/27 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA VALIDADE DO SISTEMA GLOBAL DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, E, DISPOSITIVO TERMINAL
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XIAOWEI JIANG
(85) 27/06/2024
(86) PCT CN2021/144061 de 31/12/2021
(87) WO 2023/123514 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013221-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022
(30) 30/12/2021 IL 289512
(51) H04W 4/029 (2018.01), A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06V 40/10 (2022.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/021 (2018.01)
(54) UM SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREAR MEMBROS DE UMA POPULAÇÃO ANIMAL
(71) ALLFLEX AUSTRALIA PTY. LTD. (AU)
(72) BENJAMIN THOMAS JOHN WILKINSON
(85) 27/06/2024
(86) PCT IB2022/062873 de 29/12/2022
(87) WO 2023/126869 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013222-6 A2



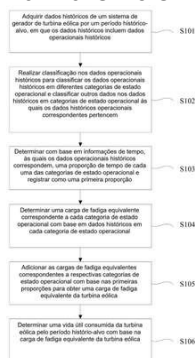
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022
(30) 30/12/2021 EP 21218409.7; 21/04/2022 US 63/333,168
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/281 (2016.01)
(54) SUBSTITUTO DE CARNE VEGETAL, E, PROCESSO PARA PRODUZIR O SUBSTITUTO DE CARNE VEGETAL



(71) BK GIULINI GMBH (DE) ; PLANTIBLE FOODS INC. (US)
 (72) SATHAPORN SRICHUWONG; ALEXANDER GRABER; MARTIN LOEW;
 RADOVAN SPORKA; TONY MARTENS; PARKER LEE
 (85) 27/06/2024
 (86) PCT EP2022/088080 de 30/12/2022
 (87) WO 2023/126522 de 06/07/2023

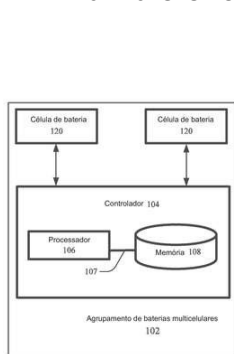
(21) BR 11 2024 013229-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2022
 (30) 27/12/2021 CN 202111612735.6
 (51) G06F 30/20 (2020.01), G06K 9/62 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01), G06F 16/9537 (2019.01), G06F 119/04 (2020.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR VIDA ÚTIL DE CONJUNTO DE GERADORES DE TURBINA EÓLICA
 (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) YUXIA MI; PENGFEI ZHANG; SHIPEI ZHAO; WEI HAN
 (85) 27/06/2024
 (86) PCT CN2022/080682 de 14/03/2022
 (87) WO 2023/123685 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013231-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2022
 (30) 30/12/2021 US 17/565,583
 (51) H02J 7/00 (2006.01)
 (54) ESTADO DE SAÚDE E ESTADO DE EQUILÍBRIO DE CARGA DE UM SISTEMA DE BATERIAS INTELIGENTE
 (71) VOLVO CAR CORPORATION (SE)
 (72) NIKITAS SIDIROPOULOS; JONAS FORSELL
 (85) 27/06/2024
 (86) PCT EP2022/085528 de 13/12/2022
 (87) WO 2023/126166 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013240-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2021
 (51) H04W 72/04 (2023.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE INTERAÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA GERENCIAMENTO DE FEIXE, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

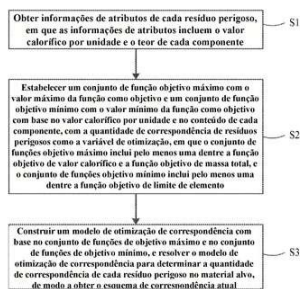


(87) WO 2023/123127 de 06/07/2023

(87) WO 2023/148133 de 10/08/2023

(87) WO 2023/129708 de 06/07/2023

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



(CN)

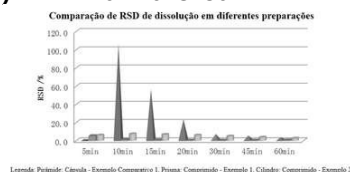
(72) HENGDI YE; TINGTING LIAO; QIAN LI; ZONGPING LI; WU WEN

(85) 27/06/2024

(86) PCT CN2022/079711 de 08/03/2022

(87) WO 2023/130564 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013250-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 30/12/2021 CN 202111661891.1

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA, AGENTE DE PREENCHIMENTO, AGLUTINANTE, DESINTEGRANTE, LUBRIFICANTE, DESLIZANTE, E, USO

(71) ADLAI NORTYE BIOPHARMA CO., LTD. (CN)

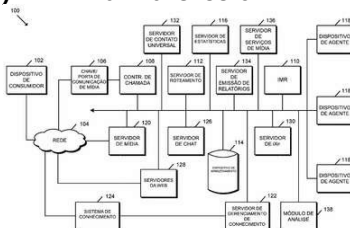
(72) LIANG CHEN; SHIFENG LIU; YANHUI ZHAO; DONGHUI YANG; YANG LU

(85) 27/06/2024

(86) PCT CN2022/143030 de 28/12/2022

(87) WO 2023/125724 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013253-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 29/12/2021 US 17/565,230

(51) G06F 40/35 (2020.01), H04M 3/51 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA APERFEIÇOAR A DESCOBERTA DE
PROCESSO AUTOMATIZADA

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

(72) ARCHANA SEKAR; RAVIKUMAR GOPAL

(85) 27/06/2024

(86) PCT US2022/054295 de 29/12/2022

(87) WO 2023/129684 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013254-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

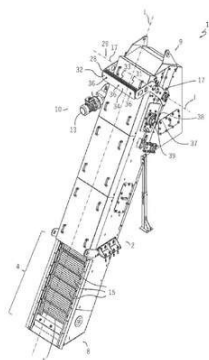
(30) 30/12/2021 IT 102021000033068

(51) B01D 33/048 (2006.01), B01D 33/333 (2006.01), B01D 33/46 (2006.01), B01D 33/76 (2006.01), B65G 45/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FILTRAGEM DE UM LÍQUIDO

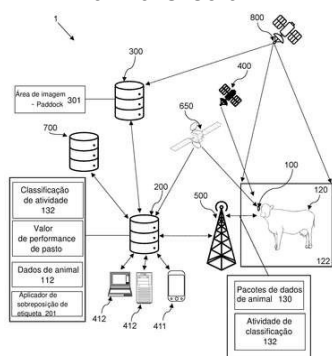
(71) SIDERURGICA DEL POLESINE S.R.L. (IT)





(72) PAOLO PETAZZONI
(85) 27/06/2024
(86) PCT IB2022/062900 de 29/12/2022
(87) WO 2023/126884 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013256-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/02/2023
(30) 22/02/2022 AU 2022900394
(51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR ATIVIDADE DE ANIMAIS
(71) CERES TAG LTD (AU)
(72) DAVID IAN SMITH
(85) 27/06/2024
(86) PCT AU2023/050124 de 22/02/2023
(87) WO 2023/159272 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 013257-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/02/2023
(30) 03/02/2022 EP 22154908.2
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) FORMA DE DOSAGEM ORAL COM UM INVÓLUCRO DE CÁPSULA GASTRORRESISTENTE
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) GERARD VINYES PARES; STEFANIE RAU
(85) 27/06/2024
(86) PCT EP2023/052413 de 01/02/2023
(87) WO 2023/148204 de 10/08/2023

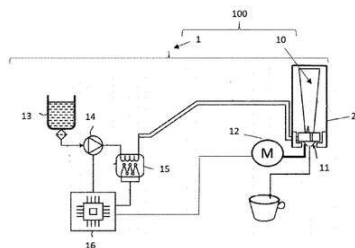
(21) BR 11 2024 013259-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/12/2022
(30) 29/12/2021 CN 202123372434.9; 30/09/2022 CN 202211217029.6
(51) G03G 21/18 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE PROCESSO, CONJUNTO DE CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM
(71) ZHUHAI PANTUM ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
(72) ZHE SHAO; XIANGCHAO XIA; HONGJIAN YANG
(85) 27/06/2024
(86) PCT CN2022/142112 de 26/12/2022

(87) WO 2023/125459 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013264-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/01/2023

(30) 28/01/2022 EP 22153945.5

(51) A47J 31/40 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(54) EMBALAGENS PARA SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS

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

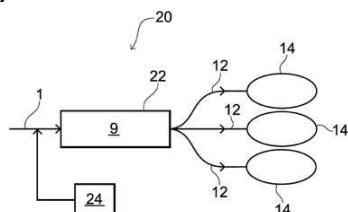
(72) MARILYNE ISABELLE BONIN; GINA FIORE

(85) 27/06/2024

(86) PCT EP2023/051999 de 27/01/2023

(87) WO 2023/144302 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013265-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 31/12/2021 US 63/295,551; 30/03/2022 FI 20225276

(51) C12N 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA PREPARAÇÃO E FORNECIMENTO DE UM MEIO AQUOSO CONDICIONADO A UMA OU MAIS LAGOAS DE CRESCIMENTO DE ALGAS

(71) NESTE OYJ (FI)

(72) CECIL CHURN III; JEFFREY KANEL; DAVID BRYANT

(85) 27/06/2024

(86) PCT FI2022/050879 de 30/12/2022

(87) WO 2023/126581 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013267-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022

(30) 28/12/2021 JP 2021-213787

(51) B65G 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXPEDIÇÃO DE RECIPIENTE CHEIO COM COMPOSIÇÃO DE RESINA, MÉTODO DE RESFRIAMENTO E DESCONGELAMENTO, E SISTEMA DE EXPEDIÇÃO

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

(72) KAZUHIRO KOJIMA; TOSHIHARU TAGUCHI; MASAYA NOBUTANI; MORITAKA TAKAYAMA; RYUICHI MASUDA

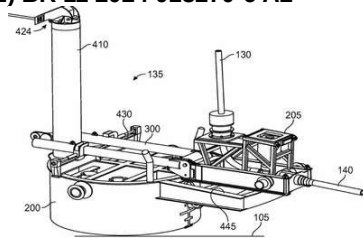
(85) 27/06/2024

(86) PCT JP2022/048197 de 27/12/2022

(87) WO 2023/127877 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 013270-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 05/01/2022 US 17/647,034

(51) E21B 41/10 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE YOKE SOBRE TERMINAÇÃO DE EXTREMIDADE DE OLEODUTO

(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

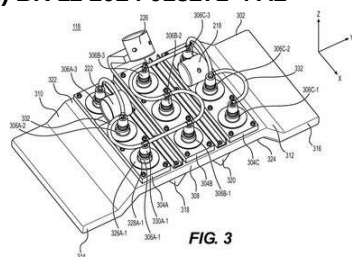
(72) CHANGAN JI; BRYAN HOUSTON; SYLVAIN ROUTEAU

(85) 27/06/2024

(86) PCT US2023/010049 de 03/01/2023

(87) WO 2023/133099 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013271-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2023

(30) 18/01/2022 US 17/578,072

(51) B60L 5/38 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01), H01R 25/14 (2006.01), H01R 39/26 (2006.01)

(54) COLETOR DE CORRENTE ELÉTRICA E MÉTODO

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

(72) IGOR STRASHNY; ROOPA RAJESH

(85) 27/06/2024

(86) PCT US2023/060082 de 04/01/2023

(87) WO 2023/141366 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013272-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2022

(51) C07F 1/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE COMPLEXO DE OURO, USO, E, COMPOSIÇÃO

(71) SHENZHEN PROFOUND VIEW PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) TAOLEI SUN

(85) 27/06/2024

(86) PCT CN2022/073051 de 20/01/2022

(87) WO 2023/137672 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013273-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

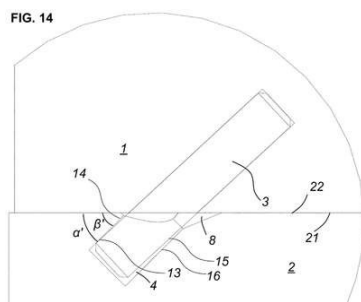
(30) 31/01/2022 SE 2250091-2; 17/02/2022 EP PCT/EP2022/053886

(51) A47B 47/04 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), A47B 96/20 (2006.01)

(54) ARRANJO DE CONEXÃO MECÂNICA PARA PAINÉIS



FIG. 14



(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) JOHAN SVENSSON; PETER DERELÖV
(85) 27/06/2024
(86) PCT EP2022/073753 de 26/08/2022
(87) WO 2023/143756 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013275-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/301,522

(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) USOS DE GEPOTIDACINA E VANCOMICINA, OU DE SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DAS MESMAS, PARA O TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO CAUSADA POR STAPHYLOCOCCUS SAPROPHYTICUS, BEM COMO KIT, COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICAS

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) NICOLE SCANGARELLA-OMAN; JOSHUA WEST

(85) 27/06/2024

(86) PCT EP2023/051177 de 19/01/2023

(87) WO 2023/139147 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013276-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 13/01/2022 US 63/299,256

(51) C08L 23/18 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08F 255/08 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) COMPÓSITOS DE POLÍMERO COM MEMÓRIA DE FORMA RESPONSIVOS AO ULTRASSOM

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

(72) MAX KUDISCH; JEONG HOON KO; CHIARA DARAIO; MIKHAIL G. SHAPIRO; DI WU; GUNHO KIM; ROBERT H. GRUBBS; KI-YOUNG YOON

(85) 27/06/2024

(86) PCT US2023/010673 de 12/01/2023

(87) WO 2023/137101 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013278-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 31/12/2021 IN 202111062238
(51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01),



A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08F 4/04 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE FUNGICIDA À BASE DE COBRE E FUNGICIDA DE AZOL

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

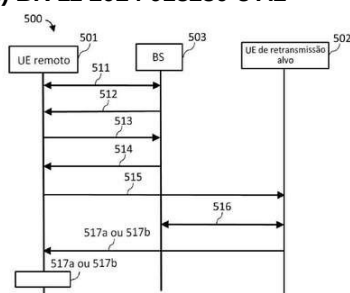
(72) ARUNAGIRINATHAN MANICKAM ADHIMOOLAM; VENKATESWARARAO YADAGANI; V V KRISHNA VASU JUTHIGA; DIANA POLIAK

(85) 27/06/2024

(86) PCT IB2022/062934 de 30/12/2022

(87) WO 2023/126898 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013280-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/02/2022

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TRATAMENTO DE UMA CONFIGURAÇÃO DE MOBILIDADE MEDIANTE RECEBIMENTO DE MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

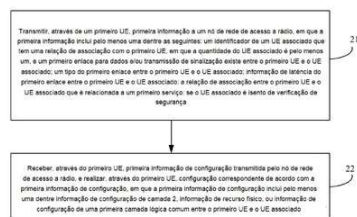
(72) LIANHAI WU; HAIMING WANG; RAN YUE; JING HAN

(85) 27/06/2024

(86) PCT CN2022/076128 de 13/02/2022

(87) WO 2023/151064 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 013281-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 31/12/2021 CN 202111660854.9

(51) H04W 4/02 (2018.01)

(54) MÉTODO DE COORDENAÇÃO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE SERVIÇO

(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)

(72) CHAI, LI; XU, XIAODONG; HU, NAN

(85) 27/06/2024

(86) PCT CN2022/143852 de 30/12/2022

(87) WO 2023/125914 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013284-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

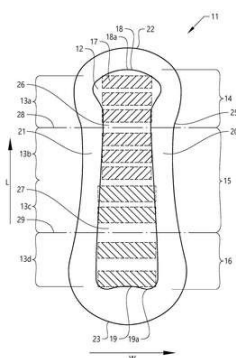
(22) 29/12/2021

(51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)





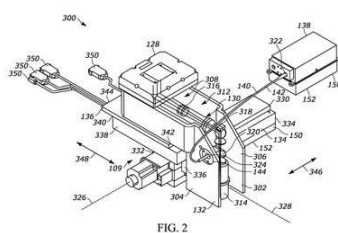
(72) PHILIP BLOMSTRÖM; SOFIA EKSTEDT; ANNA-KARIN NYSTRÖM;
ANNIKA DAHL

(85) 27/06/2024

(86) PCT EP2021/087780 de 29/12/2021

(87) WO 2023/126055 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013290-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 30/12/2021 US 63/295,005

(51) G01N 15/14 (2024.01)

(54) SISTEMAS DE IMAGEAMENTO E SISTEMAS E MÉTODOS
RELACIONADOS

(71) ILLUMINA, INC. (US)

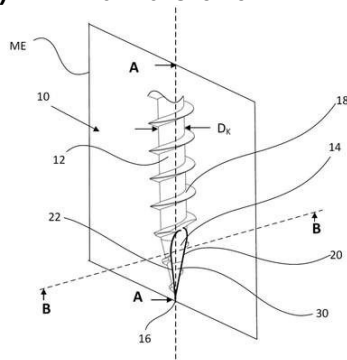
(72) STEVEN BOEGE; MATTHEW HAGE; RICHARD LEMOINE; PETER
NEWMAN

(85) 27/06/2024

(86) PCT US2022/053870 de 22/12/2022

(87) WO 2023/129486 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013291-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2023

(30) 12/01/2022 DE 10 2022 100 651.4

(51) F16B 25/00 (2006.01)

(54) PARAFUSO COM PONTA FORMADORA DE FURO

(71) EJOT SE & CO. KG (DE)

(72) HELMUT STOLL

(85) 27/06/2024

(86) PCT EP2023/050658 de 12/01/2023

(87) WO 2023/135222 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013292-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/01/2022

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/15 (2018.01)

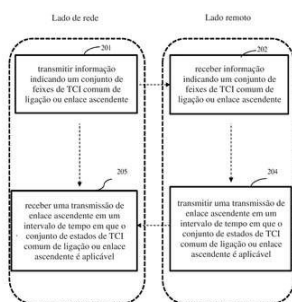
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE FEIXE

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) WEI LING; YI ZHANG; CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU; LINGLING XIAO

(85) 27/06/2024

(86) PCT CN2022/070668 de 07/01/2022



(87) WO 2023/130346 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013295-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022

(30) 28/12/2021 FR FR2114582

(51) G01N 21/359 (2014.01), A01K 67/00 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01)

(54) DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA NÃO DESTRUTIVA DE PELO MENOS UM INDICADOR DE DESEMPENHO NA CRIAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE INSETOS VIVOS EM UM MEIO COMPLEXO

(71) YNSECT (FR)

(72) BÉNÉDICTE LORRETTE; JÉRÔME RICHARD; LAURA DARAI; BENJAMIN ARMENJON; MAROUA NOURI

(85) 27/06/2024

(86) PCT FR2022/052513 de 27/12/2022

(87) WO 2023/126616 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013297-8 A2

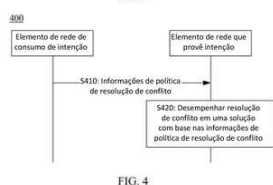


FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(30) 29/12/2021 CN 202111639903.0

(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RESOLVER CONFLITO DE INTENÇÃO

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

(72) WEN YAN; XIANMING LI; YIJUN YU; YINPING LIU

(85) 27/06/2024

(86) PCT CN2022/141383 de 23/12/2022

(87) WO 2023/125278 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013299-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

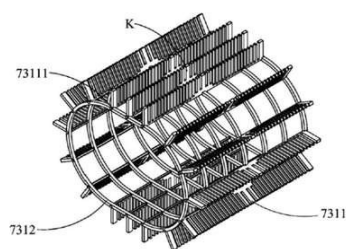
(22) 28/12/2022

(30) 29/12/2021 CN 202111647922.8; 29/12/2021 CN 202111644185.6

(51) H01F 27/30 (2006.01)

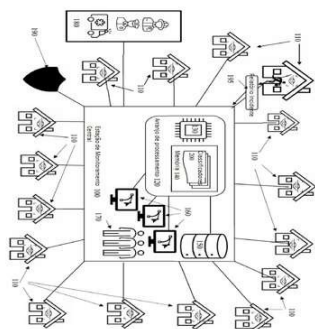
(54) CORPO DE ENROLAMENTO, ENROLAMENTO DE ALTA TENSÃO E TRANSFORMADOR TIPO SECO





(71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD (CN)
 (72) BIN MA; XINXIN ZHANG; TINGTING MA; CHAO LIU; XIAORONG ZHANG
 (85) 27/06/2024
 (86) PCT CN2022/142721 de 28/12/2022
 (87) WO 2023/125638 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013301-0 A2



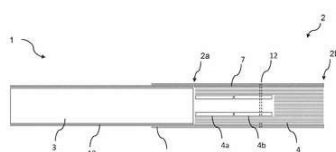
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/12/2022
 (30) 29/12/2021 EP 21218184.6
 (51) G08B 13/196 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA DE INSTALAÇÕES MONITORADAS REMOTAMENTE.
 (71) VERISURE SÀRL (CH)
 (72) HACKETT, NICHOLAS J.; PIEDBOIS, JULIEN
 (85) 27/06/2024
 (86) PCT EP2022/087834 de 23/12/2022
 (87) WO 2023/126380 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013304-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/12/2022
 (30) 04/01/2022 EP 22150159.6
 (51) C03C 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REVESTIR SUBSTRATOS DE VIDRO DE GRANDE ÁREA
 (71) BUHLER ALZENAU GMBH (DE)
 (72) MARCUS FRANK; BERNHARD STALDER
 (85) 27/06/2024
 (86) PCT EP2022/025596 de 23/12/2022
 (87) WO 2023/131389 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013305-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/12/2022
 (30) 29/12/2021 GB 2119093.9
 (51) A24D 1/00 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)
 (54) COMPONENTE PARA UM ARTIGO, ARTIGO, MÉTODO PARA FORMAR UM COMPONENTE E APARELHO
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) RICHARD HEPWORTH; ANDREI GRISHCHENKO
 (85) 27/06/2024
 (86) PCT EP2022/088047 de 29/12/2022



(87) WO 2023/126503 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013312-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 04/02/2022 IT 102022000001991

(51) B65C 9/00 (2006.01), F16P 3/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA ETIQUETADORA COM PEDAL

(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)

(72) RICCARDO BARDINI

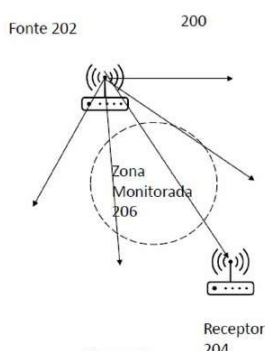
(85) 27/06/2024

(86) PCT EP2023/051788 de 25/01/2023

(87) WO 2023/148062 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 013313-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/12/2022

(30) 29/12/2021 EP 21218143.2

(51) G08B 13/196 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA.

(71) VERISURE SÀRL (CH)

(72) HACKETT, NICHOLAS J.; PIEDBOIS, JULIEN

(85) 27/06/2024

(86) PCT EP2022/087929 de 28/12/2022

(87) WO 2023/126425 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013315-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 30/12/2021 DE 10 2021 006 419.4

(51) H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/233 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01)

(54) DISPOSITIVO DE CLIENTE DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA, DISPOSITIVO DE SERVIDOR DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA, MÉTODO DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) MORITZ FUCHS; OLIVER PETER MAJOR; ZIAD MARWAN DAOUD SHABAN; BERND CZELHAN; HARALD FUCHS; INGO HOFMANN; BERND HERRMANN; MAX NEUENDORF; STEFAN MELTZER

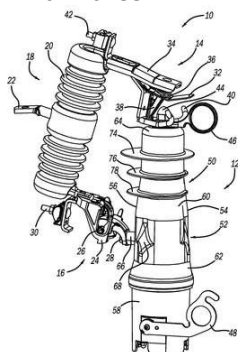
(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/088027 de 29/12/2022

(87) WO 2023/126489 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 013321-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/12/2022

(30) 21/01/2022 US 63/301,827

(51) H01B 17/00 (2006.01), H01B 17/52 (2006.01), H01H 13/04 (2006.01), H01H 33/53 (2006.01), H01H 33/66 (2006.01), H01H 33/662 (2006.01)

(54) ISOLADOR, E, DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO

(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)

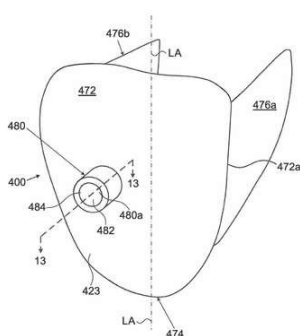
(72) TSVETAN RUSEV; ADAM GARDNER; XIAO GUANG QI

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/051960 de 06/12/2022

(87) WO 2023/140932 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013324-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 31/12/2021 US 17/646,681; 14/04/2022 US 17/659,479

(51) A61C 13/271 (2006.01), A61C 5/20 (2017.01), A61C 5/30 (2017.01), A61C 5/77 (2017.01), A61C 5/80 (2017.01)

(54) MATRIZ DENTÁRIA, MÉTODO DE CRIAÇÃO DE UMA FACETA EM UM DENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA PROTÉTICA DENTÁRIA, MATRIZ PARA TRATAMENTO DENTÁRIO E MÉTODO DE REPARAÇÃO DE UM DENTE

(71) IVENEER LTD (IL)

(72) ITAY MISHAELOFF

(85) 28/06/2024

(86) PCT IL2022/051399 de 28/12/2022

(87) WO 2023/126931 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013325-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 26/01/2022 US 63/303,111

(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AROMATIZANTE PARA LAVAGEM, E, MÉTODO PARA AROMATIZAÇÃO DE ROUPAS

(71) DOW SILICONES CORPORATION (US)

(72) SERGE CREUTZ; RAHMA BENBAKOURA; SAUGATA NAD; JACQUELINE L'HOSTIS; FLORE VANDEMEULEBROUCKE

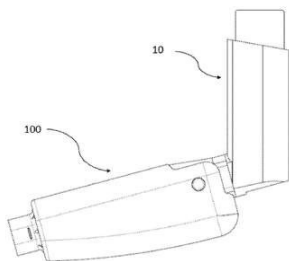
(85) 28/06/2024

(86) PCT US2023/011094 de 19/01/2023



(87) WO 2023/146782 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013327-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022

(30) 30/12/2021 IN 202121061896

(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)

(54) ATIVADOR PARA DISPENSAÇÃO DE AEROSSOL A PARTIR DE UM INALADOR PRESSURIZADO DOSIMETRADO (PMDI)

(71) AERODEL TECHNOLOGIES LLP (IN)

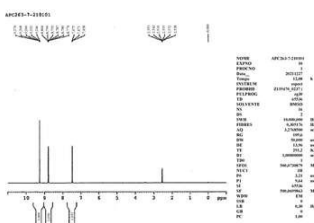
(72) SHRADHA SANGWAI; ZAHIR JAFFER; SURAJ RAJAN K K

(85) 28/06/2024

(86) PCT IN2022/051130 de 27/12/2022

(87) WO 2023/126964 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013329-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 30/12/2021 CN 202111658903.5

(51) C07D 491/147 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR COMPOSTOS

1H-FURO[3,2-B]IMIDAZO[4,5-D]PIRIDINA

(71) HANGZHOU HIGHLIGHTLL PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(72) CONGXIN LIANG; SHUANGJIANG LI; JUNMIN HUANG; GUOQIANG SHI; YAYA DUAN; PUCHA YAN

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2022/139966 de 19/12/2022

(87) WO 2023/125102 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013333-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/01/2023

(30) 31/12/2021 EP 21218501.1

(51) C12C 12/04 (2006.01), C12C 11/02 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CERVEJA SEM ÁLCOOL E CERVEJA SEM ÁLCOOL

(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)

(72) TOM DANIËL ELINK SCHUURMAN; IKECHUKWU VICTOR OFODU

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2023/050024 de 02/01/2023

(87) WO 2023/126540 de 06/07/2023

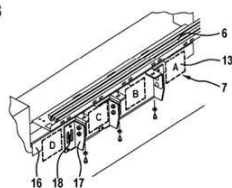
(21) BR 11 2024 013336-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022

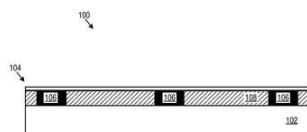


Fig. 3



(30) 28/12/2021 EP 21217906.3
 (51) B66B 19/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA INSTALAR UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR
 (71) INVENTIO AG (CH)
 (72) DANIEL ZINDEL
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT EP2022/085279 de 12/12/2022
 (87) WO 2023/126158 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013337-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/12/2022
 (30) 29/12/2021 US 63/294,492
 (51) C25B 9/23 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/65 (2021.01), C25B 9/73 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01)
 (54) CONEXÕES ELÉTRICAS DE BAIXA IMPEDÂNCIA PARA CÉLULAS ELETROQUÍMICAS
 (71) ELECTRIC HYDROGEN CO. (US)
 (72) TENZIN NANCHUNG; DAVID EAGLESHAM; NEMANJA DANILOVIC; JIGISH TRIVEDI
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT US2022/053644 de 21/12/2022
 (87) WO 2023/129446 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013339-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/12/2022
 (30) 31/12/2021 CN 202111675531.7
 (51) C10M 169/02 (2006.01), C10M 115/10 (2006.01), C10M 119/24 (2006.01), C10M 117/04 (2006.01), C10M 123/04 (2006.01), C10M 125/26 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA DE COMPLEXO DE POLIUREIA/SULFONATO DE CÁLCIO PARA USO EM JUNTAS HOMOCINÉTICAS
 (71) LANXESS SPECIALTY CHEMICALS CO., LTD. (CN)
 (72) DABO LIU; XIAOLONG LI; YAN WANG; LIANHUI ZHANG
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT CN2022/141050 de 22/12/2022
 (87) WO 2023/125235 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013340-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/01/2023
 (30) 24/01/2022 GB 2200880.9
 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08



	(2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) DANIEL AURIOL; MORGANE DE TOLLENAERE; ROMAIN REYNAUD; AMANDINE SCANDOLERA (85) 28/06/2024 (86) PCT EP2023/051641 de 24/01/2023 (87) WO 2023/139275 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 013341-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/12/2022 (30) 31/12/2021 KR 10-2021-0193961 (51) C12N 15/70 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01) (54) MICRORGANISMO PRODUTOR DE O-FOSFOSERINA, MÉTODOS PARA PRODUZIR O-FOSFOSERINA E CISTEÍNA E USO DE UM MICRORGANISMO NO QUAL UMA ATIVIDADE DA ERITRONATO-4-FOSFATO DESIDROGENASE É ENFRAQUECIDA PARA A PRODUÇÃO DE O-FOSFOSERINA E CISTEÍNA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) HWI-MIN JUNG; JIN AH RHO; HEE-JIN SIM; HYE MI PARK (85) 28/06/2024 (86) PCT KR2022/021420 de 27/12/2022 (87) WO 2023/128568 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 013342-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/02/2023 (30) 07/02/2022 JP 2022-017526 (51) C08L 67/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER (71) TOYOBO MC CORPORATION (JP) (72) KAORI FURUKAWA; YOSHITAKA AYUZAWA; TAKAHIRO SHIMIZU (85) 28/06/2024 (86) PCT JP2023/003262 de 01/02/2023 (87) WO 2023/149484 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 013343-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/12/2022 (30) 30/12/2021 FI 20216367 (51) B01D 15/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO NOVO PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOS DE CLORETO INORGÂNICO A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA (71) NESTE OYJ (FI) (72) YI YIN CHEE; SARI MUSCH; JUKKA-PEKKA PASANEN; ANNIKA MALM; SAMI ALAKURTTI

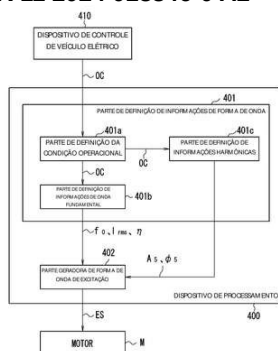


(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/088007 de 29/12/2022

(87) WO 2023/126478 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013346-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2023

(30) 29/03/2022 JP 2022-053569

(51) H02P 23/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO, VEÍCULO MOVIDO A ELETRICIDADE, E. PROGRAMA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

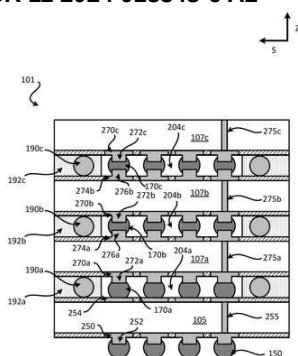
(72) MASAHIITO KAMIKAWABATA; REI HONMA

(85) 28/06/2024

(86) PCT JP2023/009038 de 09/03/2023

(87) WO 2023/189349 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 013348-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 12/01/2022 US 17/574,360

(51) H01L 21/60 (2006.01), H01L 23/485 (2006.01)

(54) PACOTE COMPREENDENDO ESPAÇADORES ENTRE DISPOSITIVOS INTEGRADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

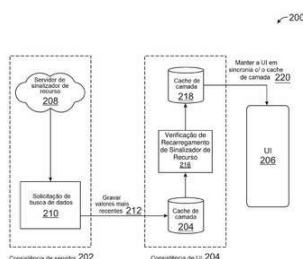
(72) YANGYANG SUN; DONGMING HE; LILY ZHAO

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/053063 de 15/12/2022

(87) WO 2023/136908 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013352-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2022

(30) 29/12/2021 US 17/564,641

(51) H04L 67/566 (2022.01), G06F 12/0802 (2016.01), G06F 3/0481 (2022.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA DE DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO

(71) BREX INC. (US)

(72) MING XIAO; KINGSLEY OCHU

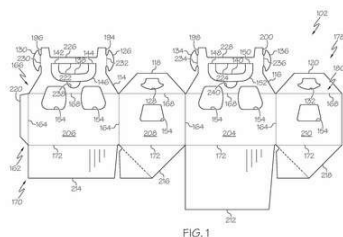
(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/051575 de 01/12/2022

(87) WO 2023/129331 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 013355-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 06/01/2022 US 63/296.979

(51) B65D 5/36 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01)

(54) CAIXA EMPILHÁVEL COM ALÇA RETRÁTIL E PRÉ-FORMA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DA MESMA

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

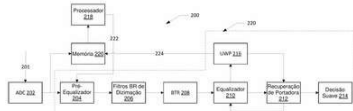
(72) SYLVAIN VACHON

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2023/010226 de 05/01/2023

(87) WO 2023/133215 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013356-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 29/12/2021 US 17/646,359

(51) H04L 25/03 (2006.01)

(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO
TRANSITÓRIO, MÉTODO, E, RECEPTOR PARA COMPENSAR
DEFICIÊNCIAS LINEARES

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) BALA SUBRAMANIAM

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/081564 de 14/12/2022

(87) WO 2023/129814 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013357-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 31/12/2021 US 17/567,051; 31/12/2021 US 17/567,044; 22/05/2022 US 17/750,392; 22/05/2022 US 17/750,389; 31/05/2022 US 17/829,145; 11/07/2022 US 17/862,402

(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06F 21/31 (2013.01), G07C 9/00 (2020.01)

(54) ARQUITETURAS E SISTEMAS DE REDE DE CONTROLE BASEADOS EM PERMISSÃO, COM COMPONENTES E ELEMENTOS DE REDE CELULAR MODIFICADOS PARA HOSPEDAR ESQUEMAS DE CONTROLE DE PERMISSÃO PROJETADOS PARA FACILITAR SESSÕES DE COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA PEER-TO-PEER ENTRE DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO MEMBROS BASEADOS EM SINAIS DE COMUNICAÇÃO CELULAR DE ACORDO COM NOVOS PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO CELULAR, E MÉTODOS PARA USO DOS MESMOS

(71) STARKEYS LLC (US)

(72) ARI KAHN

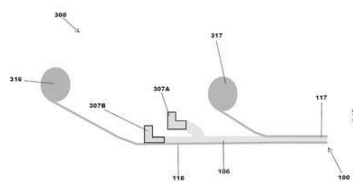


(85) 28/06/2024
(86) PCT US2022/054312 de 30/12/2022
(87) WO 2023/129691 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013358-3 A2

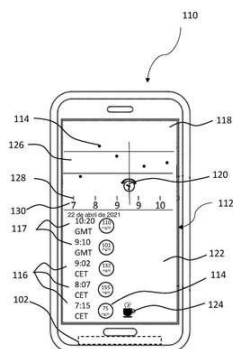
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 29/12/2021 US 63/294,747
(51) C07D 205/12 (2006.01)
(54) INIBIÇÃO DA MONOACILGLICEROL LIPASE (MAGL)
(71) PSY THERAPEUTICS, INC (US)
(72) JACOB MATTHEW HOOKER
(85) 28/06/2024
(86) PCT US2022/082554 de 29/12/2022
(87) WO 2023/130023 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013359-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 29/12/2021 US 63/294,616
(51) B32B 13/04 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), B32B 13/02 (2006.01)
(54) PLACA DE GESSO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PLACA DE GESSO
(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(72) ROGER JONES; KAREN FEY; MARK BRADLEY; JOHN OVERTON; ARUN THOMAS; ANIRBAN GHOSH; JAMES LEEDY
(85) 28/06/2024
(86) PCT US2022/054189 de 28/12/2022
(87) WO 2023/129617 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013360-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 31/12/2021 EP 21218500.3
(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G01N 33/487 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 15/00 (2018.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERENCIAR DADOS MÉDICOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR E DISPOSITIVO MÓVEL
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) MATTHIAS GIESELMANN
(85) 28/06/2024
(86) PCT EP2022/087945 de 28/12/2022
(87) WO 2023/126434 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 013362-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 29/12/2021 US 63/294,547; 29/12/2021 US 63/294,551

(51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE BORRACHA

(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

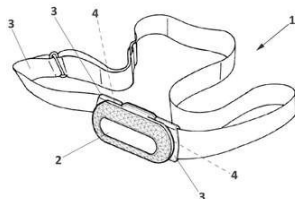
(72) VRUSHALI BHAGAT; WALTER ANTHONY SALAMANT; XIAOYU WEI; JAMIE LYNN WHYTE; SETH MARTIN MILLER; SHAMMI AHMED

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/082540 de 29/12/2022

(87) WO 2023/130014 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013363-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 30/12/2021 EP 21383241.3

(51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INTEGRAÇÃO DE CONSUMÍVEIS DE DETECÇÃO PARA DISPOSITIVOS VESTÍVEIS

(71) ONALABS INNO-HUB (ES)

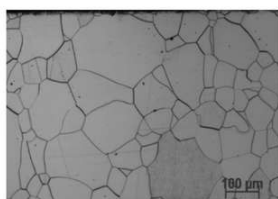
(72) GENÍS RABOST GARCÍA; FRANCESC XAVIER MUÑOZ PASCUAL; JAVIER AGUILAR TORÁN; JAIME PUNTER VILLAGRASA; VALERIA COLMENA RUBIAL

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/088083 de 30/12/2022

(87) WO 2023/126524 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013364-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 07/01/2022 CN 202210016156.3

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO COM BOM DESEMPENHO MAGNÉTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA

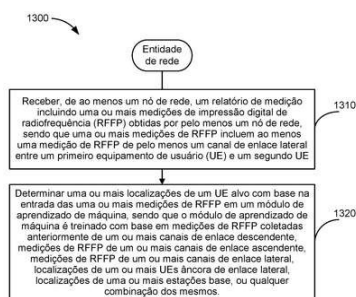
(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(72) GUOBAO LI; FENG ZHANG; XUEJUN LYU; XIANSHI FANG; YEQIAO GU; BO WANG

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2023/070637 de 05/01/2023





(30) 18/01/2022 US 17/648,218

(51) H04W 4/46 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) POSICIONAMENTO BASEADO EM IMPRESSÃO DIGITAL DE RADIOFREQUÊNCIA (RFPP) COM RECONHECIMENTO DE ENLACE LATERAL BASEADO EM REDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

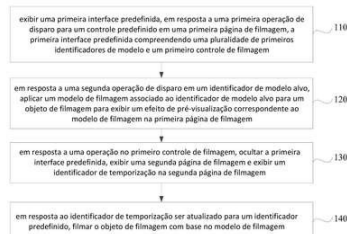
(72) MOHAMMED ALI MOHAMMED HIRZALLAH; TAESANG YOO; SRINIVAS YERRAMALLI; RAJAT PRAKASH; XIAOXIA ZHANG; MARWEN ZORGUI; ROOHOLLAH AMIRI

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/080592 de 29/11/2022

(87) WO 2023/140981 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013371-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2023

(30) 02/03/2022 CN 202210200351.1

(51) H04N 23/60 (2023.01)

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

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

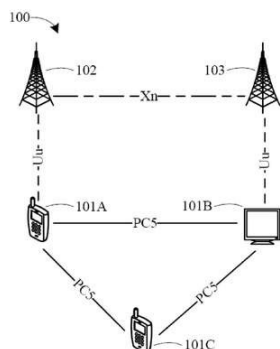
(72) WANLI CHE; ZHENAN LI

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2023/079003 de 01/03/2023

(87) WO WO/2023/165515 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 013374-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2022

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSFERÊNCIA

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

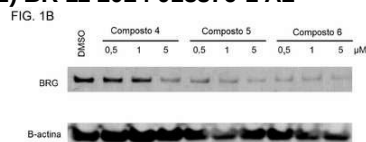
(72) LIANHAI WU; MINGZENG DAI; HAIMING WANG; MIN XU; JIE HU

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2022/070123 de 04/01/2022

(87) WO 2023/130213 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013376-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

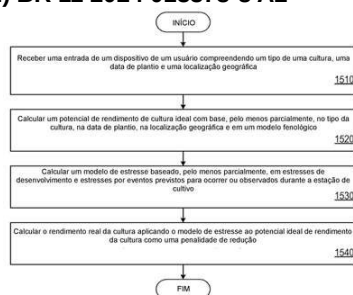
(22) 06/01/2023

(30) 07/01/2022 US 63/297,505

(51) A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 47/51 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO BIFUNCIONAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(72) JUN QI; MARIELLA FILBIN; YU LIANG; ESHINI A. PANDITHARATNA
(85) 28/06/2024
(86) PCT US2023/010301 de 06/01/2023
(87) WO 2023/133260 de 13/07/2023

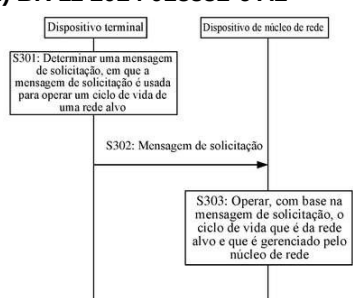
(21) BR 11 2024 013378-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022
(30) 31/12/2021 US 63/295,546
(51) G06Q 50/02 (2024.01), G06F 30/20 (2020.01), G06Q 10/04 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR, CALCULAR OU SIMULAR O RENDIMENTO DE UMA CULTURA PARA UMA ESTAÇÃO DE CULTIVO, SISTEMA PARA DETERMINAR, CALCULAR OU SIMULAR O RENDIMENTO DA CULTURA PARA UMA ESTAÇÃO DE CULTIVO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E FERRAMENTA PARA COLHER OU TRATAR UMA CULTURA
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) JOSEPH MARTIN RUSSO; JEFFREY WAYNE GRIMM; JAY WESLEY SCHLEGEL; JEFFREY THOMAS SPENCER
(85) 28/06/2024
(86) PCT US2022/054339 de 30/12/2022
(87) WO 2023/129712 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013382-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

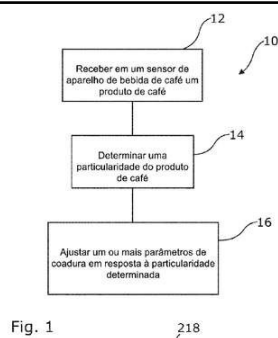
(22) 21/12/2022
(30) 31/12/2021 CN 202111682951.8
(51) H04W 28/16 (2009.01)
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE REDE E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHAOYUN WU; WEIJUN XING
(85) 28/06/2024
(86) PCT CN2022/140754 de 21/12/2022
(87) WO 2023/125204 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013385-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022
(30) 31/12/2021 GB 2119150.7
(51) A47J 31/42 (2006.01), A23F 5/14 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01), G01N 21/3563 (2014.01), G01N 21/359 (2014.01), G01N





33/14 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR OS PARÂMETROS DE COADURA PARA PREPARAR UMA BEBIDA DE CAFÉ, PARA DETERMINAR PARÂMETROS DE COADURA DE UM PRODUTO DE CAFÉ E DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CAFÉ, APARELHO DE COADURA DE CAFÉ, E, PRODUTO DE CAFÉ PARA USO EM UM APARELHO DE COADURA DE CAFÉ

(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

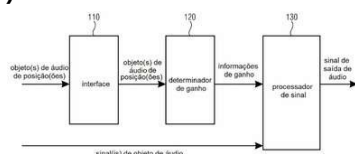
(72) FABIEN GUILMINEAU; WILLEM PLANTINGA; ALEXANDR KACHKO; HENDRIK JOHAN DEES

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/087599 de 22/12/2022

(87) WO 2023/126321 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013386-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2022

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR RENDERIZAÇÃO DE OBJETO DE ÁUDIO VERSÁTIL

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) ANDREAS WALTHER; HANNE STENZEL; JULIAN KLAPP; MARVIN TRÜMPER; CHRISTOF FALLER; MARKUS SCHMIDT

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/050101 de 04/01/2022

(87) WO WO/2023/131398 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013389-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 31/01/2022 EP 22154378.8; 31/01/2022 EP 22154379.6; 31/01/2022 EP 22154377.0; 31/01/2022 EP 22154380.4; 31/01/2022 EP 22 154 384.6; 31/01/2022 EP 22154381.2; 31/01/2022 EP 22154382.0; 31/01/2022 EP 22154383.8

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO DELTA-9-TETRA-HIDROCANABINOL E TERPENOS

(71) VERTANICAL GMBH (DE)

(72) BASTIAN BAASCH; CLEMENS FISCHER

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2023/052333 de 31/01/2023

(87) WO 2023/144420 de 03/08/2023



(21) BR 11 2024 013390-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2022

(30) 29/12/2021 US 63/294,775

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE QUEDA DE CABELO

(71) PELAGE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) DANIEL LUI SUN; DANIEL WALTER GIL

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/082185 de 21/12/2022

(87) WO 2023/129854 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013395-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 31/12/2021 US 63/295,704; 08/04/2022 US 63/329,145

(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA BOMBA DE INFUSÃO

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

(72) RAJESH SWARNKAR; GUPTA ANKUR; SORUBAN MANICKALINGA

THANDAPANI; DAVID FAHMY GORGI; ANGELA MARINO; SAMAN RAIS

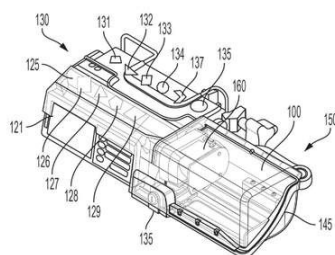
ALAM KHAN; PRASAD DEEPAK DIGASKAR; PAUL VINCENT O'BRIEN; PATIL

SANSKRITI

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2023/060013 de 03/01/2023

(87) WO 2023/130136 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 013396-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 30/12/2021 US 63/294,967

(51) C12N 15/864 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01),

A61K 48/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA MODULAR EXPRESSÃO DE SUBUNIDADE ALFA

1 DO CANAL DE SÓDIO DEPENDENTE DE VOLTAGEM E USOS DAS

MESMAS

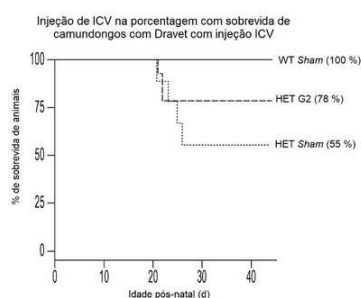
(71) REGEL THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JORDANE DIMIDSCHSTEIN; NAVNEET MATHARU

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/082447 de 28/12/2022

(87) WO 2023/129940 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 013397-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 21/01/2022 IT 102022000000983



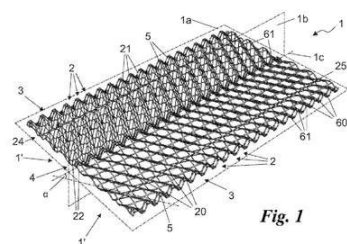
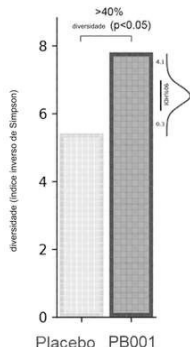


Fig. 1

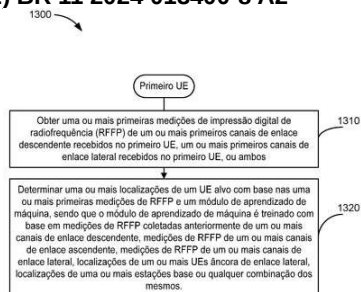
(51) F28F 25/08 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01)
 (54) PAINEL RETICULAR PARA UMA TORRE DE RESFRIAMENTO
 (71) SPIG S.P.A. (IT)
 (72) MARCO BRUGNONI; LUCA BERTOCCHI
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT IT2023/050011 de 17/01/2023
 (87) WO 2023/139621 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013398-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/01/2023
 (30) 14/01/2022 US 63/299,607
 (51) A61K 36/481 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/741 (2015.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PÓS-BIÓTICAS E MÉTODOS
 (71) POSTBIOTICS PLUS RESEARCH LLC (US)
 (72) AUBREY ELIZABETH LEVITT; JONAS SCHLÜTER
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT US2023/060616 de 13/01/2023
 (87) WO 2023/137418 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013400-8 A2

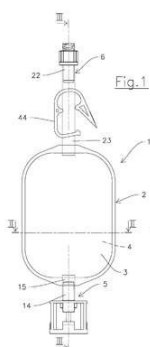


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/11/2022
 (30) 18/01/2022 US 17/648,239
 (51) G01S 5/02 (2010.01), G06N 3/08 (2023.01)
 (54) POSICIONAMENTO DE IMPRESSÃO DIGITAL DE RADIOFREQUÊNCIA (RFFP) COM RECONHECIMENTO DE ENLACE LATERAL COM BASE EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MOHAMMED ALI MOHAMMED HIRZALLAH; SRINIVAS YERRAMALLI; RAJAT PRAKASH; TAESANG YOO; XIAOXIA ZHANG; ROOHOLLAH AMIRI; MARWEN ZORGUI
 (85) 28/06/2024
 (86) PCT US2022/080599 de 29/11/2022
 (87) WO 2023/140982 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013402-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/09/2022
 (30) 30/12/2021 IT 102021000033080; 27/04/2022 IT 102022000008273
 (51) A61J 1/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO PARA RECONSTITUIÇÃO, RETIRADA E TRANSFERÊNCIA DE UM FÁRMACO DE





UM FRASCO OU OUTRO RECIPIENTE DE VÁCUO, E APARELHO QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO ACIMA

(71) PAOLO GOBBI FRATTINI S.R.L. (IT)

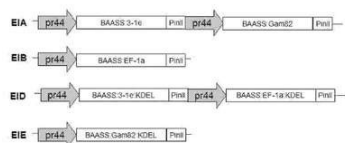
(72) DARIO CASPANI; PAOLO GIUSEPPE GOBBI FRATTINI

(85) 28/06/2024

(86) PCT IB2022/059123 de 26/09/2022

(87) WO 2023/126699 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013403-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 29/12/2021 US 63/266,112

(51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61K 39/012 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01), C12N 5/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) EXPRESSÃO DE SEQUÊNCIAS DE EIMERIA EM PLANTAS E VACINAS PRODUZIDAS A PARTIR DE PLANTAS RELACIONADAS

(71) MAZEN ANIMAL HEALTH INC. (US)

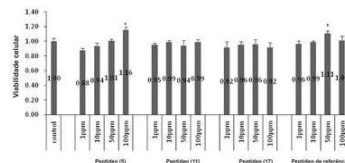
(72) JOHN HOWARD; ERIN EGELKROUT; JOAN SCHRADER

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/082240 de 22/12/2022

(87) WO 2023/129867 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013474-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/12/2021

(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 8/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) HEXAPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO, E USO DE HEXAPEPTÍDEO

(71) SHENZHEN WINKEY TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(72) WENFENG DING; YAN PENG; XUE CHEN; WENHAO ZHAO; XINLIN SUN; CHUNQING HUANG; FUYI GUAN; YU XIAO

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2021/143978 de 31/12/2021

(87) WO 2023/123479 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013475-0 A2

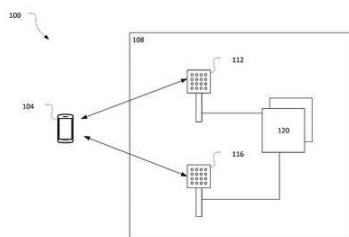
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/12/2022

(30) 05/01/2022 US 63/296,797

(51) H04W 52/36 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) TECNOLOGIAS PARA EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE MARGEM DE



POTÊNCIA PARA PONTOS DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO

(71) APPLE INC. (US)

(72) FANGLI XU; HAIJING HU; WEI ZENG; YUQIN CHEN; YUSHU ZHANG

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2022/052458 de 09/12/2022

(87) WO 2023/132909 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013476-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 05/01/2022 CN 202210006206.X; 18/01/2022 CN 202210053441.2

(51) C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ANTICORPO ANTI-FXI/FXIA, SEU USO, FORMULAÇÃO LIOFILIZADA, SOLUÇÃO RECONSTITUÍDA, E ARTIGO DE FABRICAÇÃO

(71) SHANGHAI MABGEN BIOTECH LTD. (CN)

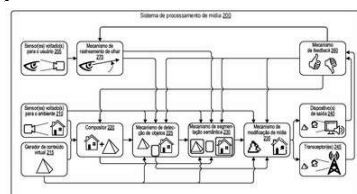
(72) LIJUN SHEN; ZHILONG ZHAO; LEI LI; CHENXIANG TANG

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2023/070573 de 05/01/2023

(87) WO 2023/131213 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013479-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 13/01/2022 US 17/647,969

(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/02 (2009.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE MÍDIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SCOTT BEITH; GOKCE DANE; SIMON PETER WILLIAM BOOTH; ROHIT BANDI

(85) 28/06/2024

(86) PCT US2023/060170 de 05/01/2023

(87) WO 2023/137239 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013480-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022

(30) 30/12/2021 IT 102021000033059

(51) C10G 1/00 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM PARÂMETRO DE CONTROLE EM UM MATERIAL SUBSTANCIALMENTE PLÁSTICO RELACIONADO AO APARELHO E AO PROCESSO DE PIRÓLISE QUE USA ESSE MÉTODO

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



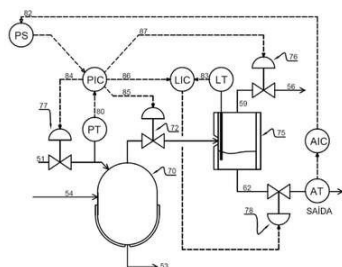
(72) RICCARDO FELISARI; ARMANDO GALEOTTI; MIRCO NODARI;
FRANCESCO BONACINI; ANTONIO PONTICIELLO

(85) 28/06/2024

(86) PCT IB2022/062801 de 27/12/2022

(87) WO 2023/126826 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013483-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022

(30) 30/12/2021 IT 102021000033053

(51) C10B 53/07 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PIRÓLISE PARA A PRODUÇÃO DE UM ÓLEO DE PIRÓLISE ADEQUADO PARA RECICLAGEM EM CIRCUITO FECHADO, APARELHO RELACIONADO, PRODUTO E USO DOS MESMOS

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

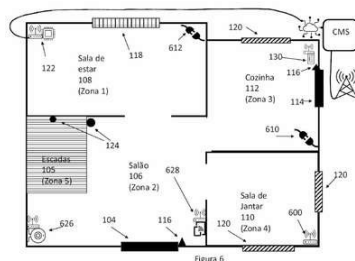
(72) RICCARDO FELISARI; ARMANDO GALEOTTI; MIRCO NODARI;
FRANCESCO BONACINI

(85) 28/06/2024

(86) PCT IB2022/062800 de 27/12/2022

(87) WO 2023/126825 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013486-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022

(30) 29/12/2021 EP 21218147.3

(51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01), G08B 13/19 (2006.01),
G08B 13/196 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA.

(71) VERISURE SÀRL (CH)

(72) HACKETT, NICHOLAS J.; PIEDBOIS, JULIEN

(85) 28/06/2024

(86) PCT EP2022/087907 de 27/12/2022

(87) WO 2023/126414 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013503-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 30/12/2021 FI 20216369; 30/12/2021 FI 20216368; 30/12/2021 FI
20216372; 30/12/2021 FI 20216376; 30/12/2021 FI 20216374

(51) C10G 65/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE MATÉRIA ORGÂNICA DE ORIGEM BIOLÓGICA

(71) NESTE OYJ (FI)

(72) MERI HOVI; VÄINÖ SIPPOLA; PEKKA AALTO; JUKKA MYLLYOJA; KAISA
LAMMINPÄÄ; TIINA RIEKKOLA; ANTTI PASANEN; PETRI LINDQVIST; SAMI



TOPPINEN; PIA KYLLÖNEN; KATI SANDBERG; TAMER ALHALABI; ULLA KIISKI; EERIKA VUORIO; ALLI KOIVISTO; JESSE VILJA; OSCAR NYMAN

(85) 01/07/2024

(86) PCT FI2022/050881 de 30/12/2022

(87) WO 2023/126582 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013504-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 18/01/2022 US 17/578,316

(51) E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), H02P 7/06 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO E SUPRESSÃO DE EMF DE RETORNO DURANTE A INSTALAÇÃO OU TRAÇÃO DE ESP ACIONADA POR PMM

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) YONG LI; ZHENG YE; CHARLES COLLINS

(85) 01/07/2024

(86) PCT US2023/060654 de 13/01/2023

(87) WO 2023/141401 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013507-1 A2



FIG.4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 21/01/2022 US 63/301,922

(51) E21B 43/27 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01)

(54) MODELAGEM DE FLUXO DE ÁCIDO EM UMA FORMAÇÃO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) MAHMOUD ALI

(85) 01/07/2024

(86) PCT US2023/011106 de 19/01/2023

(87) WO 2023/141186 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013512-8 A2

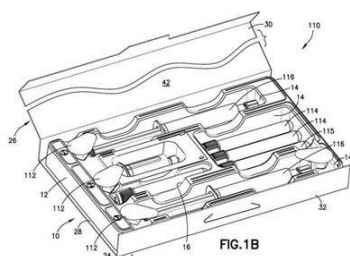


FIG.1B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/01/2023

(30) 04/01/2022 US 63/296,319

(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 50/33 (2016.01), A61B 50/39 (2016.01), A61B 50/20 (2016.01), A61B 50/37 (2016.01)

(54) KIT DE EQUIPAMENTOS E RECIPIENTE COM FERRAMENTAS PARA REALIZAR PROCEDIMENTOS DE COLETA DE SANGUE E MÉTODOS DE USO

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

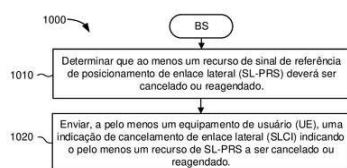
(72) CRAIG OWEN RUSS; ASHAY ARVIND ALUR; EDWARD GOLDBERG; BART D. PETERSON; BRADLEY M. WILKINSON; MARTIN K. MATEJKA; C. MARK NEWBY

(85) 01/07/2024
(86) PCT US2023/010047 de 03/01/2023
(87) WO 2023/133098 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013513-6 A2

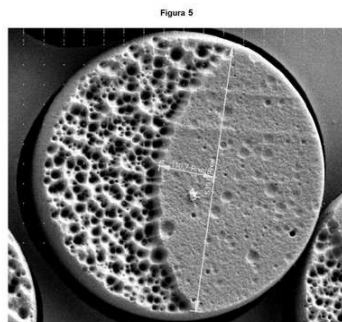
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/01/2023
(30) 01/01/2022 GB 2200008.7
(51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A61K 36/062 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES
(71) MEDA PHARMA S.P.A. (IT)
(72) ELENA GELFI; MANUEL ROBERTO MOSCONI
(85) 01/07/2024
(86) PCT EP2023/050012 de 02/01/2023
(87) WO 2023/126537 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013516-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2022
(30) 13/01/2022 GR 20220100027
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) CANCELAMENTO DE RECURSO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRINIVAS YERRAMALLI; PIYUSH GUPTA; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR
(85) 01/07/2024
(86) PCT US2022/080648 de 30/11/2022
(87) WO 2023/136948 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013517-9 A2



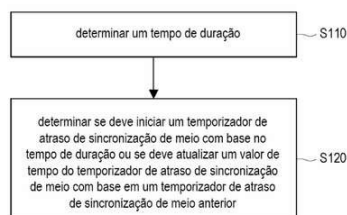
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 05/01/2022 EP 22150284.2
(51) D04H 1/4291 (2012.01), D01D 5/22 (2006.01), D01D 5/32 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/4391 (2012.01), D04H 1/541 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01)
(54) USO DE COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO NA PREPARAÇÃO DE PANOS NÃO TECIDOS MACIOS
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; JOACHIM FIEBIG; HENK VAN PARIDON; GUSTAF TOBIESON; SEBASTIAN SOMMER; PATRICK BOHL; HANS-GEORG GEUS; MORTEN RISE HANSEN; MATHIAS AGERSNAP SCHERER; THOMAS BROCH

(87) WO 2023/131531 de 13/07/2023

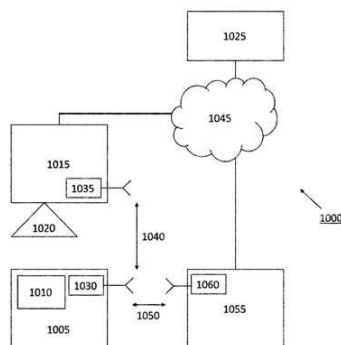
(87) WO 2023/133394 de 13/07/2023



(87) WO 2023/130271 de 13/07/2023



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



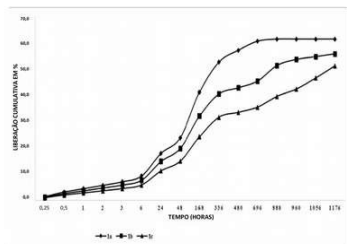
(72) OSCAR GARCIA MORCHON; WALTER DEES; JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN

(85) 01/07/2024

(86) PCT EP2022/084173 de 02/12/2022

(87) WO 2023/126125 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013527-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 02/01/2022 IN 202121029892

(51) A61L 31/16 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61F 2/91 (2013.01)

(54) LIBERAÇÃO DIRECIONAL E TEMPORAL DE FÁRMACOS A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

(71) NANO THERAPEUTICS PRIVATE LIMITED (IN)

(72) RAJESH VAISHNAV; ACHYUT KHIRE; ROHIT BHANDERI; ALEESHA VAHAB

(85) 01/07/2024

(86) PCT IN2022/051132 de 28/12/2022

(87) WO 2023/126965 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013531-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2023

(30) 04/01/2022 EP 22150211.5

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01)

(54) VACINA DE SUBUNIDADE DE ADENOVÍRUS AVIÁRIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(71) VETERINARMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)

(72) MICHAEL HESS; ANNA SCHACHNER

(85) 01/07/2024

(86) PCT EP2023/050093 de 04/01/2023

(87) WO 2023/131613 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013535-7 A2

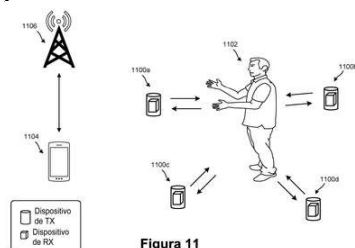


Figura 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(30) 19/01/2022 US 17/578,986

(51) G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE NÓS DE COMUNICAÇÃO PARA DETECÇÃO POR SENSOR DE RADIOFREQUÊNCIA (RF)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YUCHENG DAI; SONY AKKARAKARAN; WOOSEOK NAM; JINGCHAO BAO; TAO LUO; JUNYI LI

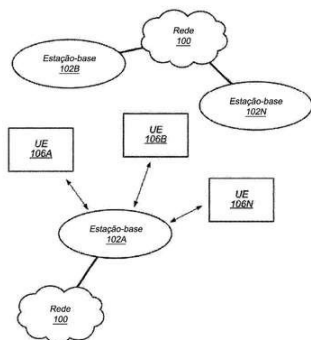
(85) 01/07/2024



(86) PCT US2022/082079 de 20/12/2022

(87) WO 2023/140998 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013537-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/01/2022

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) DESIGN DA JANELA DE VALIDAÇÃO DE AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS PEQUENOS (SDT) DA FAIXA DE FREQUÊNCIA 2 (FR2)

(71) APPLE INC. (US)

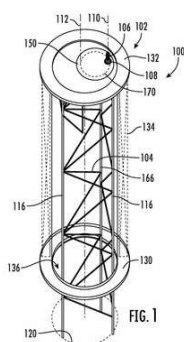
(72) JIE CUI; FANGLI XU; DAWEI ZHANG; HONG HE; CHUNHAI YAO; YANG TANG; MANASA RAGHAVAN; HUANING NIU; XIANG CHEN; QIMING LI

(85) 01/07/2024

(86) PCT CN2022/070780 de 07/01/2022

(87) WO 2023/130366 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013540-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/01/2023

(30) 11/01/2022 US 63/298,354

(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE FILTRO PARA MONTAGEM EM UM MASTRO DE UM SISTEMA DE FILTRO E MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE UM ELEMENTO DE FILTRO

(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)

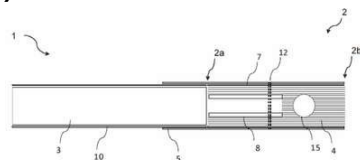
(72) JAROD A. LAKE

(85) 01/07/2024

(86) PCT US2023/060387 de 10/01/2023

(87) WO 2023/137271 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 013542-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(30) 29/12/2021 GB 2119095.4

(51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)

(54) COMPONENTE PARA UM ARTIGO, ARTIGO PARA USO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE E APARELHO CONFIGURADO PARA FABRICAR UM COMPONENTE

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) ANDREI GRISHCHENKO; RICHARD HEPWORTH

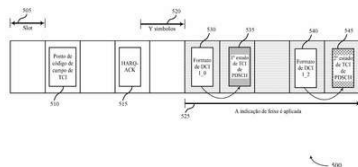
(85) 01/07/2024

(86) PCT EP2022/088049 de 29/12/2022

(87) WO 2023/126505 de 06/07/2023



(21) BR 11 2024 013545-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2022

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO DE ESTADO DE INDICADOR DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

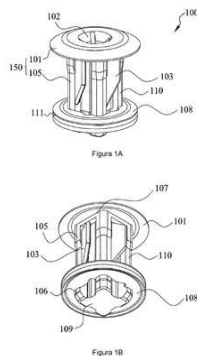
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YAN ZHOU; FANG YUAN; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG

(85) 01/07/2024

(86) PCT CN2022/072737 de 19/01/2022

(87) WO 2023/137623 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013548-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2022

(30) 04/01/2022 CN 202210001875.8

(51) B29C 45/14 (2006.01), B62D 25/24 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) MENGLI SUN; XING WANG

(85) 01/07/2024

(86) PCT US2022/082454 de 28/12/2022

(87) WO 2023/133066 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013549-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 19/01/2022 JP 2022-006725; 28/01/2022 JP 2022-012386; 07/02/2022 JP 2022-017132; 25/02/2022 JP 2022-027629; 28/07/2022 JP 2022-120325; 21/09/2022 JP 2022-149666

(51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)

(54) PRODUTO FARMACÊUTICO PARA TRATAMENTO DE INFECÇÃO PELO CORONAVÍRUS

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

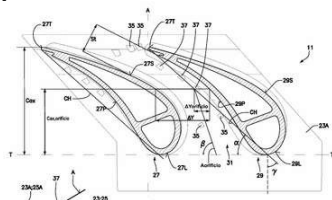
(72) RYOSUKE SHIMIZU; YUMIKO MATSUO; TAKAHIRO FUKUHARA; KEITA FUKAO; TAKAYUKI KURODA; HARUAKI NOBORI; TORU ISHIBASHI

(85) 01/07/2024

(86) PCT JP2023/001243 de 18/01/2023

(87) WO 2023/054732 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 013553-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/01/2023

(30) 27/01/2022 IT 102022000001355

(51) F01D 25/12 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01)

(54) BOCAIS DE TURBINA A GÁS COM ORIFÍCIOS DE RESFRIAMENTO E TURBINA

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

(72) LUCA ANDREI; IRENE CRESCI; SIMONE CUBEDA; FABRIZIO PAONE; GIROLAMO TRIPOLI

(85) 01/07/2024

(86) PCT EP2023/025028 de 20/01/2023

(87) WO 2023/143864 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 013554-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/01/2023

(30) 07/01/2022 EP 22150509.2

(51) C07D 241/44 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO ARILOXIFENOXIPROPIÔNICO EM UM SOLVENTE NÃO POLAR COM UM CATALISADOR DE AMINA TERCIÁRIA

(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

(72) CARMEN COHEN; INNA FRIDMAN

(85) 01/07/2024

(86) PCT IL2023/050013 de 04/01/2023

(87) WO 2023/131947 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 013558-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/01/2023

(30) 01/01/2022 US 63/295,896

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 49/22 (2006.01)

(54) DETERMINAÇÃO DO VOLUME APRISIONADO DE UM LIPOSSOMA

(71) MOEBIUS MEDICAL LTD. (IL) ; YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)

(72) YECHESKEL BARENHOLZ; KEREN TURJEMAN; RON PINKUS

(85) 01/07/2024

(86) PCT IL2023/050003 de 01/01/2023

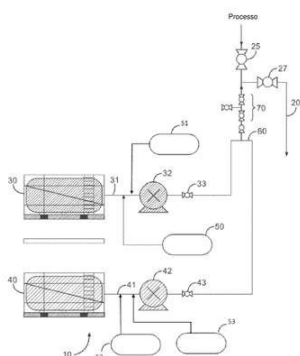
(87) WO 2023/126947 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 013559-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

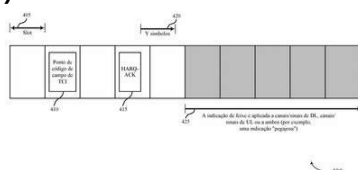
(22) 28/02/2022





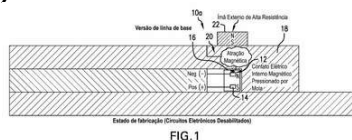
(30) 25/02/2022 US 17/680,863
 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01)
 (54) TRATAMENTO EXOTÉRMICO E/OU GERADOR DE GÁS PARA OPERAÇÕES SUBTERRÂNEAS E DE TUBULAÇÃO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) GISELLE BRAGANZA; IAIN J. SHEPHARD; GRAHAM JACK
 (85) 01/07/2024
 (86) PCT US2022/018143 de 28/02/2022
 (87) WO 2023/163723 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 013560-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/01/2022
 (51) H04W 72/04 (2023.01)
 (54) COMUNICAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA NA PRESENÇA DE ESTADOS DE INDICADOR DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO UNIFICADOS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YAN ZHOU; FANG YUAN; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG
 (85) 01/07/2024
 (86) PCT CN2022/072769 de 19/01/2022
 (87) WO 2023/137629 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 013574-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/01/2023
 (30) 19/01/2022 US 17/579,010
 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
 (72) SEAN YAKELEY
 (85) 02/07/2024
 (86) PCT US2023/011107 de 19/01/2023
 (87) WO 2023/141187 de 27/07/2023

(21) BR 21 2023 017105-4 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/02/2022
 (30) 26/02/2021 PE 000268-2021/DIN
 (51) A41D 13/00 (2006.01), A41D 13/05 (2006.01), A41D 27/12 (2006.01), A41D 1/08 (2018.01)
 (54) ROUPA ESPORTIVA COM SISTEMA DE MELHORA DE DESEMPENHO
 (71) HERNAN JESUS GARRIDO LECCA MONTAÑEZ (PE)



(72) HERNAN JESUS GARRIDO LECCA MONTAÑEZ

(85) 24/08/2023

(86) PCT PE2022/050004 de 23/02/2022

(87) WO 2022/182255 de 01/09/2022



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2021 003026-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/08/2019

(30) 23/08/2018 GB 1813791.9

(51) A61P 17/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)

(54) IMIDAZO[1,2-B]PIRIDAZINAS COMO INIBIDORES DE TRK, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT

(71) BENEVOLENTAI BIO LIMITED (GB)

(72) ALAN BROWN; ANGELA GLEN

(85) 18/02/2021

(86) PCT GB2019/052378 de 23/08/2019

(87) WO 2020/039209 de 27/02/2020

Fica retificada a RPI 2750 de 19/09/2023 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2021 004674-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/09/2019

(30) 11/09/2018 EP 18193756.6

(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO APRIMORADA DE UM ADOÇANTE

(71) SÜDZUCKER AG (DE)

(72) ALIREZA HAJI BEGLI; CHRISTINE KRÖNER; RALPH CARTARIUS

(85) 11/03/2021

(86) PCT EP2019/074102 de 10/09/2019

(87) WO 2020/053207 de 19/03/2020

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2630 de 01/06/2021 em relação ao item 72 da mesma, tendo em vista a solicitação de inclusão de inventor contida na petição nº 870210109904, devidamente munida de documentação.

(21) BR 11 2021 005621-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/10/2019

(30) 01/11/2018 EP 18203971.9

(51) B65B 29/02 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE CAFÉ, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E KIT

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

(72) CHRISTOPHE SÉBASTIEN PAUL HEYDEL; JEAN PACAULT; CHRISTIAN TALON

(85) 24/03/2021

(86) PCT EP2019/079855 de 31/10/2019

(87) WO 2020/089403 de 07/05/2020

Fica retificada a RPI 2633 de 22/06/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2021 005808-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/09/2019

(30) 28/09/2018 EP 18306277.7

(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS IN VITRO PARA IDENTIFICAR E SELECIONAR UM INDIVÍDUO HUMANO QUE SOFRE DE UM DISTÚRBO INFLAMATÓRIO SUSCETÍVEL A RESPONDER A UMA TERAPIA E PARA O TRATAMENTO COM UMA TERAPIA

(71) INOTREM (FR)

(72) MARC DERIVE; AURELIE OLIVIER; KEVIN CARRASCO; MARTIN KOCH; MARGARITA SALCEDO-MAGGUILLI; AMIR BOUFENZER; LUCIE JOLLY; JEAN-JACQUES GARAUD

(85) 25/03/2021

(86) PCT EP2019/076263 de 27/09/2019

(87) WO 2020/065044 de 02/04/2020

Fica retificada a RPI 2638 de 27/07/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2021 005822-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/09/2019

(30) 01/10/2018 EP 18197866.9

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICO, ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICO

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

(72) PETER BRUENKER; HARALD DUERR; CHRISTIAN KLEIN; PABLO UMAÑA; ALEXANDER BUJOTZEK; MARINE LE CLECH; JOERG ZIELONKA; CHRISTINE TRUMPFHELLER; MORITZ RAPP

(85) 25/03/2021

(86) PCT EP2019/076375 de 30/09/2019

(87) WO 2020/070041 de 09/04/2020

Fica retificada a RPI 2638 de 27/07/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2021 005931-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/09/2019

(30) 28/09/2018 EP 18197704.2

(51) A61K 51/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPLEXO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO



	COMPOSTO (71) UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE) ; DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) (72) UWE HABERKORN; JOSÉ CARLOS DOS SANTOS; WALTER MIER; CLEMENS KRATOCHWIL; ULRIKE BAUDER-WUEST; KLAUS KOPKA; MARTIN SCHÄFER (85) 26/03/2021 (86) PCT EP2019/076267 de 27/09/2019 (87) WO 2020/065045 de 02/04/2020 Fica retificada a RPI 2634 de 29/06/2021 com relação ao item 54 da mesma
(21) BR 11 2021 005936-9 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 27/09/2019 (30) 28/09/2018 US 62/738,684 (51) A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS MODULADORES DE MONOACILGLICEROL LIPASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E SEUS USOS (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) MICHAEL K. AMERIKS; GANG CHEN; CHAOFENG HUANG; BRIAN NGO LAFORTEZA; SUCHITRA RAVULA; WEI ZHANG (85) 26/03/2021 (86) PCT IB2019/058241 de 27/09/2019 (87) WO 2020/065614 de 02/04/2020 Fica retificada a RPI 2634 de 29/06/2021 com relação ao item 54 da mesma
(21) BR 11 2021 005982-2 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 04/10/2019 (30) 05/10/2018 JP 2018-190090 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEO POSSUINDO ATIVIDADE DE MOBILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) STEMIRIM INC. (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP) (72) KATSUTO TAMAI; TAKASHI SHIMBO; TAKEHIKO YAMAZAKI; KOICHI YOKOTA (85) 26/03/2021 (86) PCT JP2019/039232 de 04/10/2019 (87) WO 2020/071520 de 09/04/2020 Fica retificada a RPI 2634 de 29/06/2021 com relação ao item 54 da mesma
(21) BR 11 2021 007463-5 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 04/11/2019



(30) 06/11/2018 US 62/756,348
 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/00 (2024.01)
 (54) SISTEMAPARA CRIAÇÃO DE AROMA DIGITALIZADO E PLURALIDADE DE CARTUCHOS CONTENDO SUBSTÂNCIA AROMÁTICA
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) RAHUL SIVAGAMINATHAN; ADAM ELI CRONSTEIN; JOSEPH ANDREW KAISER; YONG HUA XU
 (85) 19/04/2021
 (86) PCT EP2019/080072 de 04/11/2019
 (87) WO 2020/094556 de 14/05/2020
 Fica retificada a RPI 2637 de 20/07/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2021 007471-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 14/11/2019
 (30) 16/11/2018 US 62/768,485
 (51) A61K 39/085 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) BACTÉRIA STAPHYLOCOCCUS RECOMBINANTE, MÉTODO DE FORMAÇÃO E USO DA MESMA, E KIT QUE A COMPREENDE
 (71) AZITRA INC (US)
 (72) RICHARD ANDREWS
 (85) 19/04/2021
 (86) PCT US2019/061439 de 14/11/2019
 (87) WO 2020/102507 de 22/05/2020
 Fica retificada a RPI 2640 de 10/08/2021 com relação ao item 54 da mesma

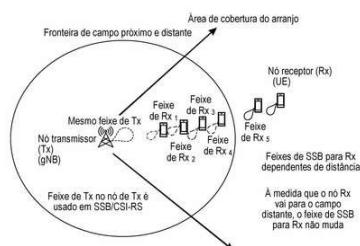
(21) BR 11 2021 007509-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 25/10/2019
 (30) 27/10/2018 US 62/751,552
 (51) H04N 19/103 (2014.01)
 (54) LISTA DE FUSÃO SEPARADA PARA CANDIDATOS DE FUSÃO DE SUBBLOCO E HARMONIZAÇÃO DE TÉCNICAS INTRA-INTER PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ROMAN IGOREVICH CHERNYAK; TIMOFEY MIKHAILOVICH SOLOVYEV; SERGEY YURIEVICH IKONIN; ALEXANDER ALEXANDROVICH KARABUTOV; JIANLE CHEN
 (85) 20/04/2021
 (86) PCT RU2019/050201 de 25/10/2019
 (87) WO 2020/085956 de 30/04/2020
 Fica retificada a RPI 2638 de 27/07/2021 com relação ao item 54 da mesma

(21) BR 11 2024 008926-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação





(22) 27/09/2022

(30) 23/11/2021 US 17/456,196

(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) COMUTAÇÃO DE FEIXE EM OPERAÇÕES DE CAMPO PRÓXIMO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) VASANTHAN RAGHAVAN; TAO LUO; JUNYI LI; MOHAMMAD ALI TASSOUDJI

(85) 06/05/2024

(86) PCT US2022/077101 de 27/09/2022

(87) WO 2023/097128 de 01/06/2023

Fica retificada a RPI 2798 de 20/08/2024 com relação ao item 72 da mesma

(21) BR 11 2024 009273-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/11/2022

(30) 12/11/2021 EP 21383030.0

(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA JANELA DE IMPLANTAÇÃO

(71) MANINA MEDTECH, S.L. (ES) ; FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES)

(72) MÓNICA RODRÍGUEZ DE LA VEGA OTAZO; ROGER GALLART AGUT; MELCHOR CARBONELL SOCIAS; JULIO HERRERO GARCÍA; LUIS MANUEL ARTILES MARTÍNEZ; ANNA TEIXIDÓ TROYANO

(85) 10/05/2024

(86) PCT EP2022/081633 de 11/11/2022

(87) WO 2023/084030 de 19/05/2023

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2798 de 20/08/2024 em relação ao item (72).

(21) BR 11 2024 012055-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/12/2021

(51) C04B 28/18 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01), C04B 9/00 (2006.01), C04B 9/20 (2006.01), E04C 5/01 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPÓSITO

(71) OLIMENT® GMBH (DE)

(72) BELLMANN, FRANK; LUDWIG, HORST-MICHAEL

(85) 13/06/2024

(86) PCT EP2021/086164 de 16/12/2021

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

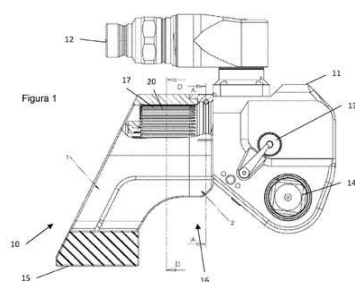
Retificação para conserto do folheto de publicação.

(21) BR 11 2024 012106-2 A8

Código 1.3.1 - Retificação

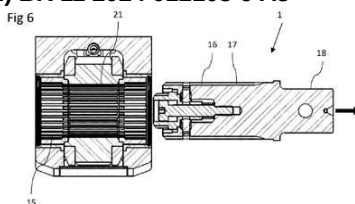
(22) 14/12/2022





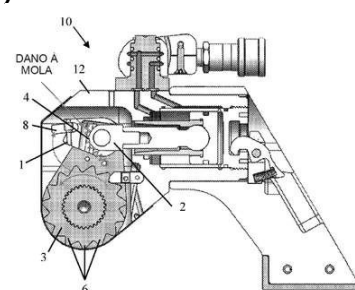
(30) 15/12/2021 GB 2118148.2
(51) B25B 23/00 (2006.01)
(54) CHAVE DINAMOMÉTRICA HIDRÁULICA
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(72) JOSEPH GILL; TONY DODDS; TERESA O'BRIEN; IAN O'BRIEN
(85) 14/06/2024
(86) PCT IB2022/062228 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111903 de 22/06/2023
Retificado o item 72

(21) BR 11 2024 012108-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 GB 2118146.6
(51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01)
(54) CHAVE DINAMOMÉTRICA HIDRÁULICA
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(72) IAN O' BRIEN; JOSEPH GILL; TONY DODDS; TERESA O' BRIEN
(85) 14/06/2024
(86) PCT IB2022/062229 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111904 de 22/06/2023
Retificando a publicação na RPI2803

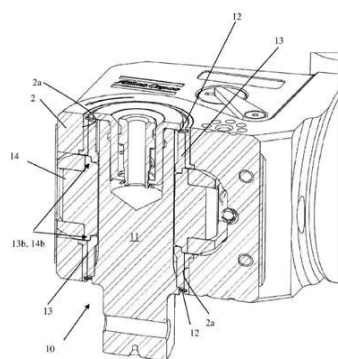
(21) BR 11 2024 012114-3 A8



Código 1.3.1 - Retificação
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 GB 2118145.8
(51) B25B 13/46 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01)
(54) CHAVE DINAMOMÉTRICA HIDRÁULICA
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(72) IAN O'BRIEN; JOSEPH GILL; TONY DODDS; TERESA O'BRIEN
(85) 14/06/2024
(86) PCT IB2022/062230 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111905 de 22/06/2023
Fica retificada a RPI 2802 de 17/09/2024 com relação ao item 72 da mesma

(21) BR 11 2024 012141-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 GB 2118151.6
(51) B25B 13/46 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA UMA CHAVE DINAMOMÉTRICA
(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(72) IAN O'BRIEN; JOSEPH GILL; TONY DODDS; TERESA O'BRIEN



(85) 14/06/2024

(86) PCT IB2022/062231 de 14/12/2022

(87) WO 2023/111906 de 22/06/2023

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2802 de 17/09/2024 com relação ao item 72 da mesma



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2023 001964-8 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 29/07/2021

(30) 03/08/2020 KR 10-2020-0096595

(51) A61K 31/325 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS POR CANAL KCA3.1 QUE COMPREENDE COMPOSTO DE CARBAMATO DE FENILALQUILA

(71) CELLIONBIOMED INC. (KR)

(72) SEONG-JIN KIM; SUK-HYO SUH

(85) 02/02/2023

(86) PCT KR2021/009884 de 29/07/2021

(87) WO 2022/030879 de 10/02/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2721 de 28/02/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 012368-5 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 20/12/2022

(30) 20/12/2021 JP 2021-206279

(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(54) AGENTE ADJUVANTE DE VACINA CONTENDO POLÍMERO DE ÁCIDO POLIACRÍLICO E USO DO MESMO

(71) TOKO YAKUHI KOGYO CO., LTD. (JP) ; JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES (JP)

(72) TAIZOU KAMISHITA; TAKASHI MIYAZAKI; EITA SASAKI

(85) 18/06/2024

(86) PCT JP2022/046937 de 20/12/2022

(87) WO 2023/120535 de 29/06/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido duplicada.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT porque foi indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2022 022568-7 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 06/05/2021

(30) 07/05/2020 SE 2050525-1

(51) D21H 19/08 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/06 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SUBSTRATO NANORREVESTIDO

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; KATJA LYYTIKÄINEN

(85) 07/11/2022

(86) PCT IB2021/053831 de 06/05/2021

(87) WO 2021/224840 de 11/11/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2022 002398-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/08/2020

(71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/045619 de 10/08/2020

(87) WO 2021/030268 de 18/02/2021

Apresente documento de cessão da prioridade US 62/855,159 assinado e datado por WILL WEN contendo, pelo menos, número e data de depósito do documento de patente que está sendo cedido, uma vez que o documento de cessão enviado na petição nº 870220030741, o inventor não está como cedente. A não apresentação desse documento acarretará na perda da prioridade. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 014887-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/05/2021

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(86) PCT BR2021/050216 de 20/05/2021

(87) WO 2021/232130 de 25/11/2021

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Márcio Sobreira Silva ARAÚJO) que consta na publicação internacional WO 2021/232130 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 023952-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2021

(71) LINEAGE CELL THERAPEUTICS, INC. (US) ; HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD. (IL) ; JORDI MONÉS (US)

(86) PCT US2021/034114 de 25/05/2021

(87) WO 2021/242788 de 02/12/2021

Apresente o original e a tradução simples do documento de cessão do pedido



internacional PCT/US2021/034114, com data anterior ao requerimento de entrada na fase nacional, de modo a regularizar a titularidade do pedido no Brasil ou retifique a entrada na fase nacional incluindo o depositante Jordi MONÉS, apresentando a procuração do mesmo. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2022 024123-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2021

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) ;
ENTRINSIC, LLC (US)

(86) PCT US2021/035376 de 02/06/2021

(87) WO 2021/247652 de 09/12/2021

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 19, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240046574 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 004597-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/09/2021

(71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)

(86) PCT EP2021/075025 de 12/09/2021

(87) WO 2022/053660 de 17/03/2022

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 8, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230021146 não possui a expressão "caracterizado por". Apresente novas folhas de reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 004999-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/10/2021

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

(86) PCT US2021/054931 de 14/10/2021

(87) WO 2022/081813 de 21/04/2022

Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/092,657 de 16/12/2020 uma vez que o documento enviado na petição nº 870230022795 de 17/03/2023 não possui a assinatura do titular ZHIWEI YUE. A cessão deve conter a assinatura de todos os titulares, conforme disposto no Art. 19 §3º da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta)



dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 005014-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/09/2021

(71) EAST END MEDICAL, LLC (US)

(86) PCT US2021/050792 de 17/09/2021

(87) WO 2022/061062 de 24/03/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230022860 de 17/03/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 005579-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/11/2021

(71) O2 PARTNERS, LLC (US)

(86) PCT US2021/059491 de 16/11/2021

(87) WO 2022/104250 de 19/05/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230025209 de 27/03/2023 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 007657-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/09/2021

(71) MIRADOR ANALYTICS LIMITED (GB)

(86) PCT GB2021/052528 de 29/09/2021

(87) WO 2022/084646 de 28/04/2022

Apresente novas folhas de (relatório descritivo/ reivindicações/resumo/desenhos) adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230053792 de 22/06/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. Especificamente a página 7/10 dos desenhos não está numerada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 008816-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/12/2021



(71) MONOSOL, LLC (US)

(86) PCT US2021/063431 de 15/12/2021

(87) WO 2022/132853 de 23/06/2022

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art.2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230073474 de 18/08/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Correção de dados no processo e envio de documento de prioridade - declaração) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais uma GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 014379-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/01/2022

(71) MATTUR HOLDINGS, INC. (US)

(86) PCT US2022/011478 de 06/01/2022

(87) WO 2022/159279 de 28/07/2022

Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o título do resumo apresentado na petição nº 870230062831 de 18/07/2023 é divergente do título do relatório descritivo. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 016757-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/02/2022

(71) ANGELES THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/017177 de 21/02/2022

(87) WO 2022/178367 de 25/08/2022

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230073799 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 020064-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2022

(71) NEXTGEN BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2022/007785 de 31/05/2022

(87) WO 2023/182572 de 28/09/2023

Regularizar a tradução da folha de rosto da prioridade reivindicada, uma vez que tem dados identificadores divergentes da publicação internacional.



(21) BR 11 2023 020117-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/03/2022 (71) 4C BIOMED LIMITED (GB) ; SHEBA IMPACT LTD. (IL) (86) PCT IL2022/050348 de 31/03/2022 (87) WO 2022/208505 de 06/10/2022 - Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o arquivo apresentado tem divergência no campo 110 (Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services LTD. X Sheba Impact LTD.); - Preencher o campo 140 na resposta da exigência.
(21) BR 11 2023 020259-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/03/2022 (71) BAILI-BIO (CHENGDU) PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/082986 de 25/03/2022 (87) WO 2023/178641 de 28/09/2023 Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem preenchimento indevido dos campos 150-151.
(21) BR 11 2023 023795-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/05/2022 (71) ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) (86) PCT BR2022/050157 de 09/05/2022 (87) WO 2022/236386 de 17/11/2022 Solicita-se a apresentação de nova procuração, tendo em vista que a apresentada na petição 870230100260 tinha efeito até 01 de janeiro de 2024. Explique a divergência no nome de um dos inventores (João Víctor CALVO FRACASSO e Antonio Carlos DOS SANTOS) que consta na publicação internacional WO 2022/236386 e o constante da petição inicial. Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 5, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230100260 possui mais de uma expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 025028-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/02/2022 (71) INTERNATIONAL TECHNOLOGY 3D PRINTERS (ES) (86) PCT ES2022/070079 de 17/02/2022 (87) WO 2023/156686 de 24/08/2023 Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870230104958 não contempla poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. Explique a divergência no nome de um dos inventores (Rubén GARCIA



MUÑOZ) que consta na publicação internacional WO 2023/156686 e o constante da petição inicial. Explique a divergência no nome do depositante COSMOS 3D INNOVATECH INTERNATIONAL, S.L. que consta na publicação internacional WO 2023/156686 e o constante da petição inicial. Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 6, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230104958 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 025310-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2022

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

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

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

Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o arquivo apresentado tem incorreções no campo 120.

(21) BR 11 2023 026617-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2022

(71) ADOC SSF, LLC (US)

(86) PCT US2022/034005 de 17/06/2022

(87) WO 2022/266450 de 22/12/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição inicial possui o campo <110> com dado divergente, uma vez que houve cessão do PCT para entrada na fase nacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2023 027078-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2022

(71) 4MOVING BIOTECH (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ;

ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR)

(86) PCT EP2022/067269 de 23/06/2022

(87) WO 2022/269001 de 29/12/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870240013550 de 19/02/2024 possui os campos <110> (último depositante) e <120> divergentes do pedido em questão. 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 001152-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2022

(71) APREO HEALTH, INC. (US)

(86) PCT US2022/073962 de 20/07/2022

(87) WO 2023/004362 de 26/01/2023

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Martin L MAYSE) que consta na publicação internacional WO 2023/004362 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 002037-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/07/2022

(71) NATERA, INC. (US)

(86) PCT US2022/038832 de 29/07/2022

(87) WO 2023/014597 de 09/02/2023

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas à Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240070846 de 20/08/2024 possui a numeração das tabelas de forma irregular, visto que a tabela 1 aparece duas vezes no documento. 2) Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870240070846 de 20/08/2024 apresenta documentos referentes a modificações no pedido sem o pagamento de uma GRU 260. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2024 003006-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/08/2022

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)

(86) PCT US2022/074991 de 16/08/2022

(87) WO 2023/023496 de 23/02/2023

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada não contempla poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. 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 003403-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/10/2021



(71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. (BR/SC)

(86) PCT BR2021/050475 de 29/10/2021

(87) WO 2023/070180 de 04/05/2023

Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão de Alexandre WEIHERMANN do formulário da petição inicial considerando que este está presente no pedido internacional. 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 004105-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/08/2022

(71) ENTRADA THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/075691 de 30/08/2022

(87) WO 2023/034817 de 09/03/2023

Apresente documento de cessão específico do co-titular Patrick Dougherty da prioridade US 63/268,577 de 25/02/2024 para o depositante do PCT, conforme disposto no Art. 19 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 006328-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/10/2022

(71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)

(86) PCT US2022/077639 de 06/10/2022

(87) WO 2023/060152 de 13/04/2023

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada não contempla poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. 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 012786-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/02/2023

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(86) PCT JP2023/004196 de 08/02/2023

(87) WO 2023/153442 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 algumas reivindicadas do conjunto apresentado na petição nº 870240052742 de 21/06/2024 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2024 012795-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/12/2022 (71) AIC246 AG & CO. KG (DE) (86) PCT EP2022/087245 de 21/12/2022 (87) WO 2023/118300 de 29/06/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas à Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240052780 de 21/06/2024 possui duas folhas em branco e será necessária a renumeração do relatório. 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 012838-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/12/2022 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES) (86) PCT EP2022/085387 de 12/12/2022 (87) WO WO/2023/117537 de 29/06/2023 Apresente o original e a tradução simples do documento de cessão do pedido internacional, com data anterior ao requerimento de entrada na fase nacional, de modo a regularizar a titularidade do pedido no Brasil ou retifique a entrada na fase nacional incluindo o depositante original do PCT, apresentando a procuração do mesmo. Vale ressaltar que a carta enviada à WIPO referente a regra 92bis foi negada, não podendo ser validada para fins de regularização na fase nacional. Apresente documento de cessão específico do co-titular NISSAN MOTOR CO., LTD da prioridade FR2114293 para o depositante da fase nacional de modo que ele tenha o direito de reivindicá-la sozinho na fase nacional brasileira, conforme determinado pelas Regras 4.17(iii) e 51bis.1(a)(iii) do Regulamento de Execução do PCT. 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 012847-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/12/2022 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/082179 de 21/12/2022 (87) WO 2023/122691 de 29/06/2023 Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240052917 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas (página 26). 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 012853-9	Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 21/12/2022

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

(86) PCT US2022/082147 de 21/12/2022

(87) WO 2023/122670 de 29/06/2023

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Keiichi KUBOTA) que consta na publicação internacional WO 2023/122670 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 013269-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/12/2021

(71) JELKA LLC (US)

(86) PCT US2021/065372 de 28/12/2021

(87) WO 2023/129136 de 06/07/2023

Reapresente os documentos básicos do pedido com numeração independente da contagem de páginas, título em destaque (apenas no relatório descritivo e resumo), uma única expressão ?caracterizado por? em cada uma das reivindicações, sem contagem de linhas, mas entre 25 e 30 linhas por página (para tanto, aumente a fonte do texto de acordo com as especificações do art. 31 da IN 31/2013). Atente também para as especificações dos arts. 17, III, IV 39 e 40 da referida instrução normativa.

(21) BR 11 2024 013347-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/12/2022

(71) NEUROPRO THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/054243 de 29/12/2022

(87) WO 2023/129649 de 06/07/2023

Apresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida.

(21) BR 11 2024 013491-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/09/2022

(71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM)

(86) PCT IB2022/058935 de 21/09/2022

(87) WO 2023/126698 de 06/07/2023

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade RU 2021140063 de 30/12/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2024 013492-0

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 21/09/2022

(71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM)

(86) PCT IB2022/058934 de 21/09/2022

(87) WO 2023/156838 de 24/08/2023

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade RU 2022104158 de 17/02/2022 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2024 013493-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/11/2022

(71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM)

(86) PCT IB2022/060909 de 14/11/2022

(87) WO 2023/126706 de 06/07/2023

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade RU 2021140063 de 30/12/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.

(21) BR 11 2024 013494-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/11/2022

(71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM)

(86) PCT IB2022/060911 de 14/11/2022

(87) WO 2023/126707 de 06/07/2023

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade RU 2021140063 de 30/12/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A tradução apresentada não possui todos os dados identificadores necessários.



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 001463-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2024 (71) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 002603-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/02/2024 (71) GRAZIELY DA MATA PEREIRA LUZ (BR/DF)
(21) BR 10 2024 003369-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 005546-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/03/2024 (71) LM INSIGHT (BR/MG)
(21) BR 10 2024 007362-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2024 008276-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/04/2024 (71) FRANCIS MALUCELLI CHEREM SALUM (BR/PR)
(21) BR 10 2024 008777-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 008806-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 008815-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 009127-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/05/2024 (71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009216-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 009839-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 009942-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2024 (71) KING OF GAME COMERCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 010010-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 20/05/2024 (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(21) BR 10 2024 010242-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) SILVIO ROGÉRIO CHUPERNATE (BR/PR)
(21) BR 10 2024 010569-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/05/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)
(21) BR 10 2024 010732-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/05/2024 (71) SOLTEC INNOVATIONS SL (ES)
(21) BR 10 2024 010850-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/05/2024 (71) LIVEMODE SERVIÇOS DIGITAIS S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 011042-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011044-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; LATICINIOS BELA VISTA S.A. (BR/GO)
(21) BR 10 2024 011100-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI/DR/BA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 011136-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 03/06/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; RUSSER BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011138-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2024 (71) FERTSAN - SOLUCOES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2024 011159-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 011174-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2024 (71) AGROFLUX EQUIPAMENTOS DE CONTROLE AGRICOLA LTDA (BR/PR) ; COOPERCITRUS COOPERATIVA DE PRODUTORES RURAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011176-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2024 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 011221-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 011224-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2024 (66) BR 10 2023 011003-7 05/06/2023 (71) FUTURE COW TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011274-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)



(21) BR 10 2024 011292-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 011299-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) GABRIEL ELICEO MADARIAGA ELGUETA (CL)
(21) BR 10 2024 011326-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011328-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011353-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) WTA - WATANABE TECNOLOGIA APLICADA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011377-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; COMPANHIA BRASILEIRO DE ALUMÍNIO (CBA) (BR/SP) ; IOCHPE-MAXION S/A (BR/SP) ; MAXION WHEELS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 011437-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2024 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS)
(21) BR 10 2024 011724-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/06/2024



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 011849-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/06/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; ALCALITECH FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA E CONTROLE LTDA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 011941-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2024 011951-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2024 011955-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2024 012042-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2024 (71) OCYAN S.A. (BR/RJ) ; PROTIVUM DYNAMICS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 012054-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2024 (71) BPB MEDITERRANEA S.A (AR)
(21) BR 10 2024 012212-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/06/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; JOÃO PAULO KLEMZ 12271569796 (BR/ES)



(21) BR 10 2024 012386-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 012411-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2024 (71) MOYSES RAMALHO NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012736-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) ADVANCED INNERGY LTD (GB)
(21) BR 10 2024 013349-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) C.I.A MIGUEL CABALLERO S.A.S. (CO)
(21) BR 10 2024 013351-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) C.I.A MIGUEL CABALLERO S.A.S. (CO)
(21) BR 10 2024 013361-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 10 2024 013368-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 013375-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/06/2024 (71) CATEXEL GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 013392-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 28/06/2024 (71) FELIPE ANDRÉS CONTRERAS BRAVO (CL)
(21) BR 10 2024 013505-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2024 (71) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2024 013526-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013541-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2024 (71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC)
(21) BR 10 2024 013543-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2024 (71) PEDRO KAHN MACHADO DE SOUZA (BR/RJ) ; SERGIO KAHN MACHADO DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 013551-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; ORIGINAL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013585-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013613-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2024 013618-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 02/07/2024 (71) MARCIO ANDRE PINHEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013620-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)
(21) BR 10 2024 013622-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) MARIANGELA LEITES ALBUQUERQUE (BR/SC)
(21) BR 10 2024 013626-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013628-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE BALANCAS BMH LTDA (BR/PR) ; IVANILDO MEZZALIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013631-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) JOÃO MARCELO GUERRA DE RATES E SILVA (BR/MG) ; LEONARDO DE ANDRADE PRATES (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013645-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 013647-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013672-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 03/07/2024 (71) SCIENCO BIOTECH LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 013675-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 10 2024 013676-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 013680-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (BR/SC)
(21) BR 10 2024 013684-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 013697-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) KRATON POLYMERS NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 10 2024 013699-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) SUFLEX TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013701-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2024 013702-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024

(71) QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA (BR/SP)	
(21) BR 10 2024 013704-3	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 10 2024 013716-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) MIGUEL FRANCISCO SCHWARTZ (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013728-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013736-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013738-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2024 (71) MARI SAVEDRA CONSULTORIA EM NEGOCIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013742-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI-SP (BR/SP) ; MONTREAL INDÚSTRIA DE TAPETES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013747-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 013750-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 04/07/2024 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)
(21) BR 10 2024 013761-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013766-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) FABIO STRECHAR DE MATTOS (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013770-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) SKF ARGENTINA S.A. (AR)
(21) BR 10 2024 013775-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 013778-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) EMNIFY GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 013784-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) ELITON SELINGER (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013790-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) RODRIGO APARECIDO JORDAN (BR/MS)
(21) BR 10 2024 013791-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2024 013793-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 013795-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) ORLANDO VIEIRA ALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013801-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013803-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 013804-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; GISLAINE DRSKA TEIXEIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013806-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013810-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 013812-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) JOSÉ CLÁUDIO DA SILVA (BR/PR) ; ALLYSON DA SILVA BATISTA (BR/PR)



(21) BR 10 2024 013822-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 013829-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) TEC INSIDE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 013831-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 013839-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) GEO OPERACOES E ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 013847-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 013849-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 013868-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 013879-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (66) BR 10 2023 013514-5 05/07/2023 (71) RODRIGO SABATINI DOTO (BR/SP)



(21) BR 10 2024 013886-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2024 013938-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2024 (71) CLAUDIO LOPES DIAS (BR/GO)
(21) BR 10 2024 014070-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024 (71) CARLOS AVELAR BATISTA (BR/MG) ; JAILSON DIAS DA SILVA (BR/MG) ; VALERIA RAELI MARCHI (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014171-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) SAMSUNG SDS CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2024 014219-5	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 014230-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 014232-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) EMPRETEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014235-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 014241-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 11/07/2024 (71) DYNAMOX S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2024 014253-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014260-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014261-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) ITEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFIS E CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 014277-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014279-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014290-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) ETAURE LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2024 014292-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014303-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)	
(21) BR 10 2024 014304-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2024 (71) IMPLEMENTOS AGRICOLAS MARISPAN LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014331-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) SORAIA DE FATIMA KURODA BERTOLI (BR/PR)
(21) BR 10 2024 014374-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014394-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014396-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2024 014405-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2024 014415-5	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 014441-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)



(21) BR 10 2024 014693-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 014792-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) ANTONIO DEVAIR FERNANDES (BR/SP) ; PAULO HENRIQUE SILVA VAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014816-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014835-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) HUGO JULIO KOPELOWICZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 014838-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) MÁRCIO JOSÉ BAUMGARTEN. (BR/SC)
(21) BR 10 2024 014866-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 014885-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) RODRIGO ADRIANO BREMM (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014896-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) GLUTEBUILDER LLC (US)
(21) BR 10 2024 014913-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 19/07/2024 (71) FABIANE DELL'ANTONIO (BR/SC)
(21) BR 10 2024 014921-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 014929-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014933-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014940-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014941-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014944-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (66) BR 10 2024 007575-7 18/04/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014946-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014954-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; CEFET-MG (BR/MG) ;



UFMG (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS - IFMG (BR/MG)

(21) BR 10 2024 014955-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 22/07/2024
(71) NACAO DETAIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2024 014957-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 22/07/2024
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2024 014963-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 22/07/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(21) BR 10 2024 014971-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 22/07/2024
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 014976-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 22/07/2024
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 014980-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 22/07/2024
(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)

(21) BR 10 2024 015241-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 25/07/2024
(71) AE BEZERRA AMORIM COSMÉTICOS ME (BR/SP)

(21) BR 10 2024 016705-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 15/08/2024
(71) QUÍMICA AMPARO LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2024 017725-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2024 (71) AR LOCAÇÃO E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 13 2024 010937-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/05/2024 (61) BR 10 2023 001154-3 20/01/2023 (71) DANILO VIANA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 024494-0 U2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2022 (71) SOLANGE MARIA COSTA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 004350-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/03/2024 (71) MARCOS ROMEU RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 007376-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/04/2024 (71) AURELIO CARVALHO BITAR (BR/GO)
(21) BR 20 2024 007497-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/04/2024 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 20 2024 007978-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/04/2024 (71) ALDEVIO CALIO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008065-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2024 (71) TAMIRES MORAIS SOARES DA SILVA VITORIANO 36412621865 (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008175-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 25/04/2024 (71) BOVOLATO & SCHULTZ LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008651-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/05/2024 (71) RODINEI BRANDÃO (BR/MS)
(21) BR 20 2024 008823-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 20 2024 009712-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2024 (71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC)
(21) BR 20 2024 009843-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)
(21) BR 20 2024 010061-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) ELÓI BERTOLDI (BR/SC)
(21) BR 20 2024 010301-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2024 (71) DIEGO SCRIVENER DE LUNA (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 010331-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2024 (71) INDÚSTRIA DE URNAS RIGON LTDA-EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2024 010524-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/05/2024



	(71) GUILHERME GOMES (BR/SP) ; RONALDO CADETTI (BR/SP)
(21) BR 20 2024 010592-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/05/2024 (71) GUSTAVO AURÉLIO CECHIN (BR/SP)
(21) BR 20 2024 010600-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/05/2024 (71) PEDRO HENRIQUE VARGAS (BR/RS)
(21) BR 20 2024 010793-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/05/2024 (71) ALESSANDRO DE BRITO LEITE (BR/MG)
(21) BR 20 2024 011076-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2024 (71) MITSUKO TAIRA OSHIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 011139-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2024 (71) ORIVAL SOARES JUSTO (BR/PR)
(21) BR 20 2024 011270-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS TURIM LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 011346-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) ALESSANDRO MENEGAZZO DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 011404-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2024 (71) LUIZ CARLOS LOUZADA FERREIRA (BR/MS) ; JOÃO CARLOS



SIQUEIRA (BR/MS) ; LUCAS AGUIRRE MIRANDA DA COSTA LIMA (BR/MS)

(21) BR 20 2024 011433-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 06/06/2024
(71) JHONATA SANTOS SANTANA (BR/MA)

(21) BR 20 2024 011830-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 12/06/2024
(71) LUIZ CARLOS BEZERRA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 011890-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 12/06/2024
(71) CAETANO FROPIANO SILVA JUNIOR (BR/RJ)

(21) BR 20 2024 011982-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 13/06/2024
(71) DELLAMED S.A. (BR/RS)

(21) BR 20 2024 012314-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 17/06/2024
(71) CLAUDEMIR BOSCO (BR/SP)

(21) BR 20 2024 013452-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 28/06/2024
(71) ROB SOL INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 013720-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 03/07/2024
(71) J S CALIN EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2024 013813-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 04/07/2024
(71) EDUARDO LUIZ NIGRI DOS SANTOS (BR/MG)



(21) BR 20 2024 013841-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (71) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013846-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) S. A. S. PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 013848-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2024 013852-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) INOVATE TECHNOLOGY COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013856-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) KERSON ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013861-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) R&C GREEN SUSTAINABILITY (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013891-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) JULIANO RODRIGUES PENELLO (BR/SP) ; MARCELA ARANTES LAMEIRÃO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013901-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) FERNANDO MOISES DE ARAUJO (BR/MG)



(21) BR 20 2024 013920-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/07/2024 (71) WANDERSON MOLINA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 013945-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2024 (71) JOÃO DIEGO DIAS COSTA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 013946-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2024 (71) FABIANO RODRIGO DOBBINS DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 20 2024 013947-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2024 (71) LIANA HELENA CONTE (BR/RS)
(21) BR 20 2024 013978-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2024 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2024 014096-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) EDCLEISON DE LIMA SILVA (BR/PE)
(21) BR 20 2024 014115-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) EDUARDO ALVES MIRANDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014129-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) DENIS GALUPPO DUTRA DE MORAES (BR/MG)
(21) BR 20 2024 014135-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024



	(71) HULTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PARA REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014151-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) JOÃO VICTOR BESSA CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014170-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN (CL)
(21) BR 20 2024 014366-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) ROGERIO ALBERTINO (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 014370-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/07/2024 (71) ELTON LUIS GILDO & CIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 014530-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2024 014707-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)
(21) BR 20 2024 014728-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) LAUDÍZIO DA SILVA DINIZ (BR/PB)
(21) BR 20 2024 014743-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/07/2024 (71) BRUNO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)



(21) BR 20 2024 014803-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 18/07/2024
 (71) MARÍLIA DE MARCO PINTO PAIVA DOS SANTOS (BR/SP)

(21) BR 20 2024 014807-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 18/07/2024
 (71) CALÇADOS BIBI LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2024 014845-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 19/07/2024
 (71) TERRA DO SOL MANUFATURA E COMERCIO DE TEXTEIS E ARTESANATOS LTDA (BR/PB)

(21) BR 20 2024 014995-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 22/07/2024
 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 016831-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 16/08/2024
 (71) CRUZZTO SUPERFÍCIES E REVESTIMENTOS LTDA (BR/ES)

(21) BR 20 2024 018442-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 06/09/2024
 (71) INBRATUBO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SC)



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 010040-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 06/12/2022
	(62) BR 11 2024 009937-7 06/12/2022
	(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

(21) BR 12 2024 010041-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 06/12/2022
	(62) BR 11 2024 009937-7 06/12/2022
	(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

(21) BR 12 2024 013140-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 06/12/2021
	(62) BR 11 2024 009802-8 06/12/2021
	(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(21) BR 12 2024 013151-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 14/11/2022
	(62) BR 11 2024 009181-3 14/11/2022
	(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 12 2024 013729-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 10/02/2020
	(62) BR 11 2021 015853-7 10/02/2020
	(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 014138-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/07/2021
	(62) BR 11 2023 000416-0 09/07/2021
	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)



(21) BR 12 2024 014166-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/08/2022 (62) BR 11 2024 002003-7 25/08/2022 (71) DOUGLAS LAWRENCE (US)
(21) BR 12 2024 014173-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/07/2021 (62) BR 11 2023 001124-8 16/07/2021 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2024 014393-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/07/2021 (62) BR 11 2023 000707-0 13/07/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 014416-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/11/2023 (62) BR 11 2024 009950-4 24/11/2023 (71) LEPRINO FOODS COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 014873-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/05/2022 (62) BR 10 2022 010247-3 26/05/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 12 2024 014886-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/05/2022 (62) BR 10 2022 010272-4 26/05/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 12 2024 015224-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/11/2022 (62) BR 11 2024 009412-0 14/11/2022 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2024 016841-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/08/2021 (62) BR 11 2023 001363-1 18/08/2021 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 12 2024 016859-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 01/12/2020 (62) BR 11 2022 010306-9 01/12/2020 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 12 2024 016865-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/08/2021 (62) BR 11 2023 003094-3 19/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 016916-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/02/2020 (62) BR 11 2021 016883-4 26/02/2020 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 017400-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/10/2019 (62) BR 11 2021 007622-0 22/10/2019 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)
(21) BR 12 2024 017459-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/09/2021 (62) BR 11 2023 006504-6 22/09/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2024 017498-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/07/2020 (62) BR 11 2022 001317-5 24/07/2020 (71) MARINE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2024 017530-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2024 017531-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2024 017532-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019



	(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2024 017533-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2024 017534-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2024 017535-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2024 017536-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2024 017543-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/07/2019 (62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2024 017911-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/08/2021 (62) BR 11 2023 004052-3 31/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 018111-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/02/2019 (62) BR 11 2020 017370-3 27/02/2019 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 12 2024 018229-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/02/2016 (62) BR 11 2017 014328-3 04/02/2016 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 12 2024 018325-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/04/2017 (62) BR 11 2018 071584-0 20/04/2017 (71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)
(21) BR 12 2024 018385-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/03/2019 (62) BR 11 2020 018939-1 20/03/2019 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 12 2024 018415-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 003661-0 25/07/2017 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(21) BR 12 2024 018474-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 31/01/2017 (62) BR 11 2018 015659-0 31/01/2017 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 12 2024 018494-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/12/2018 (62) BR 11 2020 013545-3 18/12/2018 (71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB)
(21) BR 12 2024 018509-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2016 (62) BR 11 2018 009225-8 08/11/2016 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2023 005625-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/03/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 026001-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2023

(71) HOTT LASHES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 027771-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/12/2023

(71) MANA TURISMO RESERVAS E OFERTAS LTDA (BR/SP) ; EMERSON



MARTIN AMIN JUNIOR AMIN (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 002274-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/02/2024

(71) ALINE PEDRO DE MELO YAMAMOTO 35061761880 (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 006808-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/04/2024

(71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; OFFGRID ENGENHARIA (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 008734-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/05/2024

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 008760-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/05/2024

(71) LUCAS AUGUSTO ADAMS (BR/RS) ; PLINIO AUGUSTO ADAMS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 008810-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/05/2024

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 009856-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/05/2024

(71) DG GROUP S.P.A. (IT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 010613-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 011043-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/06/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 011057-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/06/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 011248-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/06/2024

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2024 011267-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/06/2024

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 011361-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/06/2024

(71) CAROLINA BOTHREL (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 011912-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/06/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; EMBRYOCELL LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA REPRODUTIVA LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 011916-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/06/2024

(71) LUNAGREEN BIOATIVOS LTDA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 012103-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/06/2024

(71) SEGALAS ALIMENTOS LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 012269-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/06/2024

(71) ALIANÇA METALURGICA S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 012408-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/06/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 10 2024 012646-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) ADOTA SOLUÇÕES EM SOFTWARE E TREINAMENTOS LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013394-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/06/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013495-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/06/2024 (71) THAYLAN PÁBLO NASCIMENTO DE SOUZA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013499-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/06/2024 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013520-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2024

(71) EDERSON ZIR (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013568-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL DE GARRAFAO - COOPERFRUIT (BR/ES) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013570-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/07/2024

(71) JOÃO PEDRO PEREIRA PASSOS (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 10 2024 013572-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/07/2024 (71) REGINALDO LUIZ BOLATO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013575-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/07/2024 (71) MARCELLA SALLES AMAR (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013596-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013599-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/07/2024 (71) ALESSANDRO DOS SANTOS TRESINARI (BR/MG) ; WILLIAM DE BRITO ADAMI (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013609-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/07/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013616-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/07/2024

(71) DONISETTE DA SILVA (BR/MG) ; MATHEUS CARNEIRO DA SILVA (BR/MG) ; EDER SILVEIRA ALVES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013617-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/07/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 10 2024 013621-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013624-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/07/2024 (71) ESNEDER ANTONIO PENATTI JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013646-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013649-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/07/2024 (71) L N F LATINO AMERICANA CONSULTORIA, ASSESSORIA E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) ; BETATEC HOP PRODUCTS, INC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013664-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2024

(71) MARCO ANTONIO KLEINOWSKI (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013677-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2024

(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS-COPASA- (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013693-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/07/2024

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013694-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 03/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013744-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/07/2024

(71) ELAINE PIRES DE FREITAS (BR/AM) ; EPF MARAI CONSULTORIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013757-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/07/2024

(71) VEKTEK DO BRASIL 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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013781-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/07/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013830-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/07/2024

(71) BILLAPP INSTITUICAO DE PAGAMENTOS LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013837-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/07/2024

(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013840-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/07/2024

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013858-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2024

(71) ITAMAR XAVIER BUENO (BR/GO)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 013863-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014025-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/07/2024

(71) SHENZHEN ULIKE SMART ELECTRONICS CO., LTD. (CN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014251-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) EDUARDO BARBOSA MIRANDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2024 014258-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) JOSÉ VICENTE DE SOUZA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014282-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) VILSON BACK (BR/SC) ; DORIVAL BAGIO (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014314-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2024

(71) TÂNIA DE LOURDES MARTINS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014355-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2024

(71) ADRIANA E DE FATIMA RODRIGUES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014390-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(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)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014404-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2024

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014408-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2024

(71) THIAGO OLIVEIRA NEVES (BR/MG) ; ÁLVARO DAMIÃO VIEIRA DA PAZ (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 10 2024 014409-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2024

(71) THIAGO OLIVEIRA NEVES (BR/MG) ; ÁLVARO DAMIÃO VIEIRA DA PAZ (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014419-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2024

(71) JOSEPH VÖGELE 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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014423-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2024

(71) CARLOS GABRIEL CAMPOS DE PAULA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014432-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(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)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014435-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/07/2024

(71) RSM SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014916-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014931-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) FATIMA ANTUNES FONSECA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014937-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014942-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/07/2024

(71) CIMENTECH LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014948-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/07/2024

(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014950-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/07/2024

(71) TERRAROSSA INOVA SIMPLES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 014953-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 10 2024 014965-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/07/2024 (71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 014974-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/07/2024 (71) NEXO TECNOLOGIA 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 014993-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 015080-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/07/2024 (71) JOSÉ ESTEVAM 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 12 2024 015496-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/08/2020

(71) BAADER POULTRY HOLDING GMBH (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2022 002296-4 (2ª exigência)

(21) BR 12 2024 018491-5 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2020

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 024848-0

(21) BR 12 2024 019067-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/08/2017

(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2019 003205-3

(21) BR 12 2024 019068-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 15/08/2017

(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º dividido do PCT 11 2019 003205-3

(21) BR 20 2023 004667-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/03/2023

(71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 005305-5 U2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2023

(71) FRANCISCO PEREIRA GARCIA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 005556-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/03/2023

(71) ADROALDO LAITANO (BR/SC) ; CLEBER BORGES BISPO (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 023764-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) FERNANDO CARLOS HUEB DE MENEZES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 027914-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2023

(71) ALEXANDRE MOTA ARARIPE (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002498-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2024

(71) LEIDSON SÁ DE SOUZA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 007038-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) DARIO PIMENTEL FALLEIROS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 008713-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/05/2024

(71) PAULO ROBERTO BOLDARINI REGINI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 009221-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/05/2024

(71) CARLOS ANTONIO DENES 00697953041 (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 009381-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2024

(71) LEONARDO RODRIGUES GUEDES (BR/PB) ; JOHN KENNEDY GUEDES RODRIGUES (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 não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2024 009564-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2024

(71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 009914-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/05/2024

(71) JOHANN FLIEGL (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010145-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/05/2024

(71) CONCEIÇÃO SEVERINO ALVES JUNIOR (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010265-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2024

(71) HATHUS DE FREITAS CASTRO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010275-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2024

(71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010276-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2024

(71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010295-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2024

(71) GEZIEL FERREIRA HERMÓGENES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2024 010300-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2024

(71) MYLLER AUGUSTO SANTOS GOMES (BR/PR) ; WILLIAM FELIPE WOLF (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010515-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) RODOVALE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010649-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/05/2024

(71) JOÃO ZANATA 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010666-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/05/2024

(71) EBER DE ARAUJO ELER (BR/MG) ; SEBASTIÃO GUILHERME DE



OLIVEIRA NETO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010752-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/05/2024

(71) V&P CONSTRUTORA REFORMAS E PROJETOS LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 011357-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/06/2024

(71) ROBERTA BERETTA OLIM MAROTE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2024 011456-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/06/2024

(71) HUBSON ANTÔNIO ANTUNES DE SOUZA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 011613-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2024

(71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 012222-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/06/2024

(71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 013842-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(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)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 013850-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2024

(71) ARTIK MANUFATURA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 013871-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 013890-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2024

(71) AVELINO RODRIGUES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014018-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/07/2024

(71) T2C GESTÃO DE NEGÓCIOS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014027-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/07/2024

(71) FRANCISCO VIVANCO FERNANDEZ (BR/SP) ; EDUARDO REGINATO MARTINS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014032-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/07/2024

(71) WERNER UHLMANN (BR/PR)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014089-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/07/2024

(71) SUELLEN RODRIGUES DO NASCIMENTO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014095-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) ARIZIO RODRIGUES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014101-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

(21) BR 20 2024 014119-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014121-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) ALCIMAR CARDOSO DE SOUZA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014127-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) DIEGO MELLO BUENO PAPPALARDO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014132-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) IZA VIVIANE ALMEIDA RAMOS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014204-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2024

(71) EDSON LUIZ ALVES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014210-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) DULCINI S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014313-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) DÉCIO CARMONA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



(21) BR 20 2024 014321-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/07/2024 (71) HÉLIO DA SILVA PEREIRA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 014326-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/07/2024 (71) NEILA SUANCI QUEIROZ SIMOES 06858540512 (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 014330-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/07/2024 (71) ANDRÉ CORTELLETTI (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 014342-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/07/2024 (71) GUSTAVO AUGUSTO MOURA BOSSI (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014348-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/07/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014532-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURÍCIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014539-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) JULIAN LEÃO PARRA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014711-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2024



(71) GILBERTO DA SILVA OLIVEIRA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 014806-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2024

(71) PAULO HENRIQUE DOS SANTOS MACHADO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2023 005625-3

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 27/03/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que foi detectado erro formal no Relatório Descritivo. O exame formal será retomado.

(21) BR 20 2023 005305-5 U2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 22/03/2023

(71) FRANCISCO PEREIRA GARCIA (BR/MG)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro no documento desenhos, o exame formal será retomado.

(21) BR 20 2023 005556-2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 24/03/2023

(71) ADROALDO LAITANO (BR/SC) ; CLEBER BORGES BISPO (BR/SC)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista erro formal no Relatório Descritivo, o exame formal será retomado.



Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2024 019074-2Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 17/09/2024

(71) DEPOSITO VERDE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/AM)

Número de Protocolo '870240079254' em 17/09/2024 08:59 (WB)

(21) BR 10 2024 019075-0Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 17/09/2024

(71) GUILHERME DE SIMONI CARDOSO DOS SANTOS (BR/SP) ; AUGUSTO
THADEU FREITAS SPEDALETI (BR/SP)

Número de Protocolo '870240079261' em 17/09/2024 09:07 (WB)

(21) BR 10 2024 019093-9Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 17/09/2024

(71) ESTAÇÃO GÁS 24 HORAS LTDA ME (BR/RS)

Número de Protocolo '870240079310' em 17/09/2024 11:06 (WB)

(21) BR 10 2024 019094-7Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 17/09/2024

(71) ARMANDO DUTRA FEITOSA, (BR/MA)

Número de Protocolo '870240079315' em 17/09/2024 11:09 (WB)

(21) BR 10 2024 019098-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) STONERIDGE ELECTRONICS, AB (SE) Número de Protocolo '870240079336' em 17/09/2024 11:22 (WB)
(21) BR 10 2024 019099-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) CRISTIANE SEGATTO (BR/PR) Número de Protocolo '870240079341' em 17/09/2024 11:27 (WB)
(21) BR 10 2024 019101-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) MPW CLEANROOM LAVANDERIA (BR/SP) Número de Protocolo '870240079348' em 17/09/2024 11:35 (WB)
(21) BR 10 2024 019105-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) GENTILA CASELATO. (BR/SP) Número de Protocolo '870240079366' em 17/09/2024 12:11 (WB)
(21) BR 10 2024 019118-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870240079410' em 17/09/2024 14:28 (WB)
(21) BR 10 2024 019123-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) RITA DE CÁSSIA MALVEZZI DOINE (BR/SP) Número de Protocolo '870240079429' em 17/09/2024 14:51 (WB)
(21) BR 10 2024 019130-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240079454' em 17/09/2024 15:18 (WB)



(21) BR 10 2024 019131-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240079458' em 17/09/2024 15:20 (WB)
(21) BR 10 2024 019133-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD (CN) ; BEIJING SANY SMART ELECTRICAL MACHINE CO.,LTD (CN) Número de Protocolo '870240079461' em 17/09/2024 15:23 (WB)
(21) BR 10 2024 019135-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870240079464' em 17/09/2024 15:24 (WB)
(21) BR 10 2024 019138-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) PROTIIUM DYNAMICS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240079470' em 17/09/2024 15:29 (WB)
(21) BR 10 2024 019148-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240079489' em 17/09/2024 15:48 (WB)
(21) BR 10 2024 019149-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240079490' em 17/09/2024 15:50 (WB)
(21) BR 10 2024 019150-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) DRAGAGEM BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240079494' em 17/09/2024 15:53 (WB)



(21) BR 10 2024 019152-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) THIAGO ORLANDI IGNACCHITI PIMENTEL (BR/MG) Número de Protocolo '870240079503' em 17/09/2024 16:08 (WB)
(21) BR 10 2024 019153-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) JOÃO PEDRO GUIMARÃES MACHADO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240079505' em 17/09/2024 16:12 (WB)
(21) BR 10 2024 019155-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240079511' em 17/09/2024 16:20 (WB)
(21) BR 10 2024 019160-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870240079527' em 17/09/2024 16:36 (WB)
(21) BR 10 2024 019161-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) KMB TECNOLOGIA EM PISCICULTURA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240079529' em 17/09/2024 16:36 (WB)
(21) BR 10 2024 019169-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC) ; NÓRIO NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240079566' em 17/09/2024 17:32 (WB)
(21) BR 10 2024 019172-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (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)



Número de Protocolo '870240079577' em 17/09/2024 17:47 (WB)

(21) BR 10 2024 019173-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/09/2024
(71) GUSTAVO GUERRA JACOB (BR/MG) ; AGNALDO LOPES DA SILVA FILHO (BR/MG) ; AUDREY TIEKO TSUNODA (BR/PR) ; BRUNO ROBERTO BRAGAZEVEDO (BR/PR) ; JOÃO PAULO EPPRECHT PEREIRA DE SOUZA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240079578' em 17/09/2024 17:48 (WB)

(21) BR 10 2024 019177-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/09/2024
(71) MÔNICA BOAVENTURA DINIZ (BR/MG)
Número de Protocolo '870240079586' em 17/09/2024 18:11 (WB)

(21) BR 10 2024 019179-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/09/2024
(71) AMANDA AGNER BACCHET (BR/PR)
Número de Protocolo '870240079592' em 17/09/2024 18:40 (WB)

(21) BR 10 2024 019186-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) LIVIA MARIA DE TILIO (BR/SP) ; FLÁVIO CARDOSO VENTURA (BR/SP) ; HIAGO HENRIQUE MARANGUELI (BR/SP) ; CASSIANO ALVES FERREIRA NETO (BR/SP) ; ROSANGELA MONTEIRO DOS SANTOS (BR/SP) ; JOÃO VITOR GAZANA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240079616' em 18/09/2024 08:20 (WB)

(21) BR 10 2024 019187-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; CEB LAJEADO S/A (BR/DF)
Número de Protocolo '870240079617' em 18/09/2024 08:26 (WB)

(21) BR 10 2024 019189-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) SB QUIMICA SERTÃOZINHO LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870240079635' em 18/09/2024 09:29 (WB)

(21) BR 10 2024 019190-0

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 18/09/2024

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; AEROCOM
INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - AEROCOM (BR/MG)

Número de Protocolo '870240079639' em 18/09/2024 09:31 (WB)

(21) BR 10 2024 019192-7

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 18/09/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCUR
(BR/MG)

Número de Protocolo '870240079645' em 18/09/2024 09:56 (WB)

(21) BR 10 2024 019193-5

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 18/09/2024

(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)

Número de Protocolo '870240079646' em 18/09/2024 09:58 (WB)

(21) BR 10 2024 019194-3

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 18/09/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO
FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG
(BR/MG)

Número de Protocolo '870240079648' em 18/09/2024 10:03 (WB)

(21) BR 10 2024 019197-8

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 18/09/2024

(71) WILKER JOSÉ CAMINHA DOS SANTOS (BR/PA)

Número de Protocolo '870240079659' em 18/09/2024 10:28 (WB)

(21) BR 10 2024 019199-4

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido

(22) 18/09/2024

(71) ESDRAS SALGADO DA SILVA (BR/PR)

Número de Protocolo '870240079668' em 18/09/2024 10:38 (WB)



(21) BR 10 2024 019201-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) BIOINTECH BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870240079672' em 18/09/2024 10:45 (WB)
(21) BR 10 2024 019205-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240079695' em 18/09/2024 11:19 (WB)
(21) BR 10 2024 019211-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) JREMINAS MINERACAO LTDA. (BR/SP) ; ROBERTO CRIVELLARO (BR/SP) Número de Protocolo '870240079726' em 18/09/2024 12:00 (WB)
(21) BR 10 2024 019217-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) 321 VISA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240079749' em 18/09/2024 13:09 (WB)
(21) BR 10 2024 019223-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) JAKUB DABROWKA (US) Número de Protocolo '870240079767' em 18/09/2024 13:48 (WB)
(21) BR 10 2024 019227-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO PARANÁ IAPAR-EMATER (BR/PR) Número de Protocolo '870240079784' em 18/09/2024 14:18 (WB)
(21) BR 10 2024 019229-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)



Número de Protocolo '870240079787' em 18/09/2024 14:20 (WB)

(21) BR 10 2024 019245-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
Número de Protocolo '870240079841' em 18/09/2024 15:32 (WB)

(21) BR 10 2024 019246-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870240079852' em 18/09/2024 15:40 (WB)

(21) BR 10 2024 019247-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240079860' em 18/09/2024 15:49 (WB)

(21) BR 10 2024 019248-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) KRATON POLYMERS NEDERLAND B.V. (NL)
Número de Protocolo '870240079865' em 18/09/2024 15:51 (WB)

(21) BR 10 2024 019250-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870240079889' em 18/09/2024 16:25 (WB)

(21) BR 10 2024 019255-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870240079899' em 18/09/2024 16:37 (WB)

(21) BR 10 2024 019258-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)



Número de Protocolo '870240079909' em 18/09/2024 16:49 (WB)

(21) BR 10 2024 019263-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 18/09/2024
 (71) FUND INTEG DESENV EDUCACAO NOROESTE DO ESTADO (BR/RS)
 Número de Protocolo '870240079937' em 18/09/2024 17:21 (WB)

(21) BR 10 2024 019266-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 18/09/2024
 (71) VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR)
 Número de Protocolo '870240079953' em 18/09/2024 17:43 (WB)

(21) BR 10 2024 019271-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 18/09/2024
 (71) GIOVANA C. MACIEL (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240079970' em 18/09/2024 18:23 (WB)

(21) BR 10 2024 019273-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 18/09/2024
 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
 Número de Protocolo '870240079974' em 18/09/2024 18:55 (WB)

(21) BR 10 2024 019276-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 18/09/2024
 (71) WEVERTON DE SOUZA PIMENTA 99954028234 (BR/RO) ; WEVERTON DE SOUZA PIMENTA (BR/RO)
 Número de Protocolo '870240079993' em 18/09/2024 21:55 (WB)

(21) BR 10 2024 019277-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/09/2024
 (71) INDUSTRIA CATARINENSE DE GESSO LTDA (BR/PE)
 Número de Protocolo '870240079999' em 19/09/2024 08:28 (WB)

(21) BR 10 2024 019278-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/09/2024



	(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS) Número de Protocolo '870240080028' em 19/09/2024 10:11 (WB)
(21) BR 10 2024 019281-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR) Número de Protocolo '870240080036' em 19/09/2024 10:26 (WB)
(21) BR 10 2024 019282-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) ; APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240080041' em 19/09/2024 10:36 (WB)
(21) BR 10 2024 019285-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240080059' em 19/09/2024 11:15 (WB)
(21) BR 10 2024 019286-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240080060' em 19/09/2024 11:16 (WB)
(21) BR 10 2024 019287-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) ; APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240080062' em 19/09/2024 11:17 (WB)
(21) BR 10 2024 019292-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240080079' em 19/09/2024 11:43 (WB)

(21) BR 10 2024 019296-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) JULIO BRANDÃO ROCHA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240080087' em 19/09/2024 11:58 (WB)
(21) BR 10 2024 019297-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870240080090' em 19/09/2024 12:02 (WB)
(21) BR 10 2024 019300-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) LARISSA CLARET DE LIMA MENDES (BR/DF) Número de Protocolo '870240080106' em 19/09/2024 12:57 (WB)
(21) BR 10 2024 019301-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240080108' em 19/09/2024 13:04 (WB)
(21) BR 10 2024 019303-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) BINDING SOLUTIONS LTD (GB) Número de Protocolo '870240080117' em 19/09/2024 13:37 (WB)
(21) BR 10 2024 019313-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240080147' em 19/09/2024 14:22 (WB)
(21) BR 10 2024 019316-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240080160' em 19/09/2024 14:53 (WB)



(21) BR 10 2024 019317-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/09/2024
 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
 Número de Protocolo '870240080164' em 19/09/2024 15:02 (WB)

(21) BR 10 2024 019318-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/09/2024
 (71) SOLCERA DO BRASIL MATERIAIS AVANÇADOS LTDA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240080165' em 19/09/2024 15:02 (WB)

(21) BR 10 2024 019321-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/09/2024
 (71) MECALONIA, MECANICA INDUSTRIAL LTDA - ME. (BR/RS)
 Número de Protocolo '870240080171' em 19/09/2024 15:09 (WB)

(21) BR 10 2024 019323-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/09/2024
 (71) GAPLAST GMBH (DE)
 Número de Protocolo '870240080174' em 19/09/2024 15:15 (WB)

(21) BR 10 2024 019324-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/09/2024
 (71) SAIPEN DO BRASIL SERVICOS DE PETROLEO LTDA. (BR/RJ) ;
 SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)
 Número de Protocolo '870240080176' em 19/09/2024 15:16 (WB)

(21) BR 10 2024 019326-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/09/2024
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO
 NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? SENAI/RJ (BR/RJ)
 Número de Protocolo '870240080185' em 19/09/2024 15:28 (WB)

(21) BR 10 2024 019328-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 19/09/2024
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



Número de Protocolo '870240080195' em 19/09/2024 15:41 (WB)	
(21) BR 10 2024 019329-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) Número de Protocolo '870240080201' em 19/09/2024 15:51 (WB)
(21) BR 10 2024 019330-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) BORSIG GMBH (DE) Número de Protocolo '870240080211' em 19/09/2024 16:06 (WB)
(21) BR 10 2024 019331-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870240080212' em 19/09/2024 16:08 (WB)
(21) BR 10 2024 019337-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) RENATO JOSE APARECIDO SALTEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240080228' em 19/09/2024 16:32 (WB)
(21) BR 10 2024 019343-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) TIAGO BASTO CARVALHAES (BR/DF) ; GABRIEL SARMENTO PORTO BATISTA (BR/DF) ; JOÃO PEDRO LIMA DE ANDRADE (BR/DF) ; ALLISON GODOI CARDOSO (BR/DF) Número de Protocolo '870240080257' em 19/09/2024 17:06 (WB)
(21) BR 10 2024 019349-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240080297' em 19/09/2024 18:32 (WB)
(21) BR 10 2024 019355-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024



	(71) MARIA FERNANDA VITORIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240080327' em 20/09/2024 08:22 (WB)
(21) BR 10 2024 019368-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) ATM 3G TOP MVNO SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240080415' em 20/09/2024 11:34 (WB)
(21) BR 10 2024 019369-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) SITÍ - B&T GROUP S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240080417' em 20/09/2024 11:39 (WB)
(21) BR 10 2024 019378-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870240080482' em 20/09/2024 13:29 (WB)
(21) BR 10 2024 019380-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) FELIPE CAFFARO VICENTINI (BR/PR) Número de Protocolo '870240080484' em 20/09/2024 13:36 (WB)
(21) BR 10 2024 019384-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240080493' em 20/09/2024 14:06 (WB)
(21) BR 10 2024 019396-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Número de Protocolo '870240080528' em 20/09/2024 14:45 (WB)
(21) BR 10 2024 019405-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024



	(71) HAZELETT STRIP-CASTING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240080547' em 20/09/2024 15:05 (WB)
(21) BR 10 2024 019408-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240080553' em 20/09/2024 15:09 (WB)
(21) BR 10 2024 019409-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240080555' em 20/09/2024 15:11 (WB)
(21) BR 10 2024 019413-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) BT MANUFACTURING, LLC (US) Número de Protocolo '870240080572' em 20/09/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 019416-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870240080584' em 20/09/2024 15:35 (WB)
(21) BR 10 2024 019423-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240080606' em 20/09/2024 15:54 (WB)
(21) BR 10 2024 019429-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240080616' em 20/09/2024 16:05 (WB)
(21) BR 10 2024 019432-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024



	(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) Número de Protocolo '870240080619' em 20/09/2024 16:07 (WB)
(21) BR 10 2024 019433-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) Número de Protocolo '870240080620' em 20/09/2024 16:08 (WB)
(21) BR 10 2024 019437-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) JOSÉ CARLOS DOS SANTOS (BR/PE) Número de Protocolo '870240080628' em 20/09/2024 16:15 (WB)
(21) BR 10 2024 019442-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) ANTONIO CARLOS MOLINA 01446587800 - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240080649' em 20/09/2024 16:38 (WB)
(21) BR 10 2024 019450-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) FORESEA S. A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240080674' em 20/09/2024 16:58 (WB)
(21) BR 10 2024 019455-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240080693' em 20/09/2024 17:14 (WB)
(21) BR 10 2024 019457-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) PEDRO BALIEIRO DE ALMEIDA VIEIRA (BR/SC) ; ALCIO SCHLICKMANN (BR/SC) ; SIDNEI DA SILVA DORNELLES (BR/SC) Número de Protocolo '870240080697' em 20/09/2024 17:18 (WB)
(21) BR 10 2024 019469-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024



	(71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR) Número de Protocolo '870240080745' em 20/09/2024 18:05 (WB)
(21) BR 10 2024 019470-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) SORAIA CRISTIANE MOTTA ALQUINI (BR/SC) Número de Protocolo '870240080755' em 20/09/2024 18:27 (WB)
(21) BR 10 2024 019474-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) DEBORA DIÓGENES (BR/SC) Número de Protocolo '870240080764' em 20/09/2024 18:57 (WB)
(21) BR 10 2024 019475-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870240080774' em 20/09/2024 19:42 (WB)
(21) BR 10 2024 019476-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870240080781' em 20/09/2024 20:29 (WB)
(21) BR 10 2024 019478-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2024 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870240080786' em 20/09/2024 20:50 (WB)
(21) BR 10 2024 019484-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/09/2024 (71) MATHEUS BERNARDO GOUVEIA (BR/SP) Número de Protocolo '870240080832' em 22/09/2024 15:03 (WB)
(21) BR 10 2024 019485-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/09/2024 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)



Número de Protocolo '870240080833' em 22/09/2024 18:58 (WB)

(21) BR 10 2024 019486-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/09/2024
(71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; LEONARDO ARGOLO LOBO ALVES 11357027486 (BR/AL)
Número de Protocolo '870240080838' em 23/09/2024 08:06 (WB)

(21) BR 10 2024 019487-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/09/2024
(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240080845' em 23/09/2024 08:51 (WB)

(21) BR 10 2024 019489-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/09/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Número de Protocolo '870240080847' em 23/09/2024 09:00 (WB)

(21) BR 10 2024 019491-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/09/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240080856' em 23/09/2024 09:31 (WB)

(21) BR 10 2024 019497-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/09/2024
(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240080880' em 23/09/2024 10:05 (WB)

(21) BR 10 2024 019501-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/09/2024
(71) PICK & PACK GAMES (BR/PR)
Número de Protocolo '870240080898' em 23/09/2024 10:39 (WB)

(21) BR 10 2024 019503-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 23/09/2024



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870240080905' em 23/09/2024 10:58 (WB)
(21) BR 10 2024 019509-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA) Número de Protocolo '870240080943' em 23/09/2024 11:49 (WB)
(21) BR 10 2024 019513-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT (BR/MT) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) Número de Protocolo '870240080956' em 23/09/2024 12:21 (WB)
(21) BR 10 2024 019515-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) ANA PAULA KLAUTAU LEITE (BR/SP) Número de Protocolo '870240080977' em 23/09/2024 13:12 (WB)
(21) BR 10 2024 019517-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Número de Protocolo '870240080987' em 23/09/2024 13:26 (WB)
(21) BR 10 2024 019523-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES) Número de Protocolo '870240081013' em 23/09/2024 14:09 (WB)
(21) BR 10 2024 019525-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) MIGUEL RACT (BR/SP) Número de Protocolo '870240081019' em 23/09/2024 14:21 (WB)



(21) BR 10 2024 019526-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870240081024' em 23/09/2024 14:33 (WB)
(21) BR 10 2024 019532-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870240081043' em 23/09/2024 15:03 (WB)
(21) BR 10 2024 019533-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) REX INDUSTRIES CO., LTD. (JP) ; KAGAWA EDUCATIONAL INSTITUTION (JP) ; BUBBLETANK CO., LTD. (JP) ; EARTH CREATIVE CO., LTD. (JP) ; TSUYOSHI IMAI (JP) ; TETSUHIKO FUJISATO (JP) ; SHOUTA FUJISATO (JP) Número de Protocolo '870240081049' em 23/09/2024 15:08 (WB)
(21) BR 10 2024 019535-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) BIOENSAIOS & DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB) Número de Protocolo '870240081060' em 23/09/2024 15:21 (WB)
(21) BR 10 2024 019538-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) MAURÍCIO MAIA (BR/SP) ; CARLOS AUGUSTO MOREIRA NETO (BR/PR) ; LUIZ HENRIQUE SOARES GONÇALVES DE LIMA (BR/SP) ; MICHEL EID FARAH NETO (BR/SP) ; ACÁCIO ALVES DE SOUZA LIMA FILHO (BR/SP) ; LUCA BONGIOVANNI DE MIRANDA GONÇALVES (BR/SP) ; GABRIEL NUNES DE FIGUEIREDO CAVALCANTI (BR/SP) ; JOSEPH SERAFIN PULIDO (US) Número de Protocolo '870240081066' em 23/09/2024 15:34 (WB)
(21) BR 10 2024 019542-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024



	(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240081087' em 23/09/2024 16:00 (WB)
(21) BR 10 2024 019554-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240081124' em 23/09/2024 16:39 (WB)
(21) BR 10 2024 019557-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240081134' em 23/09/2024 16:50 (WB)
(21) BR 10 2024 019558-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) EVANGELISTA LUIS DE CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240081135' em 23/09/2024 16:50 (WB)
(21) BR 10 2024 019560-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE S.PAULO S/A IPT (BR/SP) ; INTERGEO COMÉRCIO E SERVIÇOS EM GEOFÍSICA APLICADA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240081141' em 23/09/2024 16:52 (WB)
(21) BR 10 2024 019561-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) MAIKEL BORCHARDT (BR/SC) Número de Protocolo '870240081142' em 23/09/2024 16:53 (WB)
(21) BR 10 2024 019571-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) FRANCYS PERUZZI SALEH (BR/RS) Número de Protocolo '870240081171' em 23/09/2024 17:18 (WB)
(21) BR 10 2024 019586-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 23/09/2024 (71) NUTBURGUER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240081230' em 23/09/2024 20:54 (WB)
(21) BR 12 2024 019165-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/01/2018 (62) BR 11 2019 013539-1 11/01/2018 (71) KOWA COMPANY, LTD. (JP) Número de Protocolo '870240079546' em 17/09/2024 16:55 (WB)
(21) BR 12 2024 019222-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/08/2019 (62) BR 11 2021 001614-7 01/08/2019 (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US) Número de Protocolo '870240079762' em 18/09/2024 13:44 (WB)
(21) BR 12 2024 019261-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2018 (62) BR 11 2019 016989-0 15/02/2018 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) Número de Protocolo '870240079924' em 18/09/2024 17:08 (WB)
(21) BR 12 2024 019345-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/09/2021 (62) BR 11 2023 004833-8 20/09/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Número de Protocolo '870240080272' em 19/09/2024 17:28 (WB)
(21) BR 12 2024 019353-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/02/2018 (62) BR 11 2019 016490-1 27/02/2018 (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US) Número de Protocolo '870240080310' em 19/09/2024 19:09 (WB)
(21) BR 12 2024 019402-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/02/2019



	(62) BR 11 2020 016431-3 11/02/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Número de Protocolo '870240080540' em 20/09/2024 14:57 (WB)
(21) BR 12 2024 019444-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/12/2018 (62) BR 11 2020 011716-1 13/12/2018 (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240080655' em 20/09/2024 16:46 (WB)
(21) BR 12 2024 019446-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/02/2022 (62) BR 10 2022 003820-1 25/02/2022 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240080659' em 20/09/2024 16:49 (WB)
(21) BR 12 2024 019574-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/04/2018 (62) BR 11 2019 021612-0 12/04/2018 (71) ABBOTT LABORATORIES (US) Número de Protocolo '870240081179' em 23/09/2024 17:30 (WB)
(21) BR 13 2024 019232-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (61) BR 10 2023 001165-9 23/01/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240079799' em 18/09/2024 14:42 (WB)
(21) BR 20 2024 019078-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) JOSÉ RICARDO GOMES DA COSTA (BR/AM) ; ARIANA DE MOURA FERREIRA (BR/AM) Número de Protocolo '870240079276' em 17/09/2024 09:51 (WB)
(21) BR 20 2024 019084-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) AMIL INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)



Número de Protocolo '870240079290' em 17/09/2024 10:32 (WB)

(21) BR 20 2024 019087-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/09/2024
(71) MOEX LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870240079302' em 17/09/2024 10:47 (WB)

(21) BR 20 2024 019090-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/09/2024
(71) ARTHUR ALEXANDRE DALCEGIO (BR/SC)
Número de Protocolo '870240079306' em 17/09/2024 10:52 (WB)

(21) BR 20 2024 019091-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/09/2024
(71) ROKKU MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/RS) ;
WILSON JOSE FERNANDES (BR/RS)
Número de Protocolo '870240079308' em 17/09/2024 11:01 (WB)

(21) BR 20 2024 019100-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/09/2024
(71) RUBENS LUCAS PEREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240079345' em 17/09/2024 11:34 (WB)

(21) BR 20 2024 019106-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/09/2024
(71) ROBERSON RODRIGO THRUN (BR/SC) ; HUEBERTI ALESSANDRO
FERREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240079368' em 17/09/2024 12:44 (WB)

(21) BR 20 2024 019114-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 17/09/2024
(71) SANTOS TECHNOLOGIA COMERCIO DE MATERIAIS CIRURGICOS
LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240079402' em 17/09/2024 14:22 (WB)

(21) BR 20 2024 019127-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido



	(22) 17/09/2024 (71) ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/BA) Número de Protocolo '870240079442' em 17/09/2024 14:59 (WB)
(21) BR 20 2024 019132-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) SERGIO EDUARDO DA SILVA E SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240079459' em 17/09/2024 15:21 (WB)
(21) BR 20 2024 019142-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) HENRIQUE ALMEIDA CARNEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240079478' em 17/09/2024 15:38 (WB)
(21) BR 20 2024 019146-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) FABIO SCHUETZ (BR/PR) Número de Protocolo '870240079486' em 17/09/2024 15:45 (WB)
(21) BR 20 2024 019154-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) CARF AMBIENTAL LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240079509' em 17/09/2024 16:16 (WB)
(21) BR 20 2024 019157-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) AUTO ELÉTRICA PETÃO LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870240079513' em 17/09/2024 16:24 (WB)
(21) BR 20 2024 019166-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) MONTE ALEGRE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240079548' em 17/09/2024 17:00 (WB)
(21) BR 20 2024 019180-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024



	(71) BR SMARTTOOLS EQUIPAMENTOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240079593' em 17/09/2024 18:41 (WB)
(21) BR 20 2024 019184-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/09/2024 (71) CARF AMBIENTAL LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240079605' em 17/09/2024 21:10 (WB)
(21) BR 20 2024 019200-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) NEWSUL S/A EMBALAGENS E COMPONENTES (BR/SP) Número de Protocolo '870240079670' em 18/09/2024 10:43 (WB)
(21) BR 20 2024 019208-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) GLAUCINEIA SOUZA DE ALMEIDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240079704' em 18/09/2024 11:27 (WB)
(21) BR 20 2024 019209-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) SCAM MOTOPARTS INDÚSTRIA LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870240079710' em 18/09/2024 11:30 (WB)
(21) BR 20 2024 019212-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) JOÃO VICTOR COELHO (BR/DF) Número de Protocolo '870240079728' em 18/09/2024 12:03 (WB)
(21) BR 20 2024 019214-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) RICARDO CARLOS HARTMANN (BR/PR) Número de Protocolo '870240079736' em 18/09/2024 12:22 (WB)
(21) BR 20 2024 019252-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/09/2024 (71) ANDRÉ LUIS RAIMUNDO (BR/SP)



Número de Protocolo '870240079895' em 18/09/2024 16:32 (WB)

(21) BR 20 2024 019259-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240079913' em 18/09/2024 16:55 (WB)

(21) BR 20 2024 019267-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 18/09/2024
(71) RÔMULO MOREIRA PESSANHA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240079956' em 18/09/2024 17:45 (WB)

(21) BR 20 2024 019293-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/09/2024
(71) CAMARO DA SERRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240080081' em 19/09/2024 11:45 (WB)

(21) BR 20 2024 019315-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/09/2024
(71) DAFU ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES DE BENS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240080156' em 19/09/2024 14:49 (WB)

(21) BR 20 2024 019341-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/09/2024
(71) TECHSYS TECNOLOGIA & SISTEMAS (BR/SP)
Número de Protocolo '870240080243' em 19/09/2024 16:49 (WB)

(21) BR 20 2024 019342-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 19/09/2024
(71) ELENILZA NONATO RUAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240080255' em 19/09/2024 17:03 (WB)

(21) BR 20 2024 019357-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/09/2024
(71) MARIA DAS GRAÇA FIGUEIREDO CAMPOS (BR/MG) ; MAURICIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)



Número de Protocolo '870240080334' em 20/09/2024 08:56 (WB)

(21) BR 20 2024 019359-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/09/2024
(71) EMERSON SEBASTIÃO GOMES SANTIAGO (BR/DF)
Número de Protocolo '870240080344' em 20/09/2024 09:45 (WB)

(21) BR 20 2024 019366-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/09/2024
(71) PROCER AUTOMACAO LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870240080411' em 20/09/2024 11:32 (WB)

(21) BR 20 2024 019414-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/09/2024
(71) ES MAQUINAS AGRICOLAS LTDA ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870240080574' em 20/09/2024 15:30 (WB)

(21) BR 20 2024 019425-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/09/2024
(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)
Número de Protocolo '870240080612' em 20/09/2024 16:01 (WB)

(21) BR 20 2024 019464-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/09/2024
(71) VICTOR LIMA BORGES (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240080723' em 20/09/2024 17:41 (WB)

(21) BR 20 2024 019466-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 20/09/2024
(71) RBM - RECUPERADORA BRASILEIRA DE METAIS S/A (BR/SP)
Número de Protocolo '870240080732' em 20/09/2024 17:51 (WB)

(21) BR 20 2024 019481-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 21/09/2024
(71) MARCOS MARTINS ADVOGADOS (BR/SP) ; IGNA LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240080822' em 21/09/2024 17:57 (WB)



(21) BR 20 2024 019483-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/09/2024 (71) GUSTAVO NOBRE KOCH (BR/DF) Número de Protocolo '870240080829' em 22/09/2024 14:02 (WB)
(21) BR 20 2024 019494-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) LUIS CARLOS PEREIRA (BR/DF) Número de Protocolo '870240080869' em 23/09/2024 09:52 (WB)
(21) BR 20 2024 019496-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) AMAZON RHIIRA COMERCIO DE PECAS E ACESSORIOS LTDA (BR/PA) Número de Protocolo '870240080878' em 23/09/2024 10:02 (WB)
(21) BR 20 2024 019500-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240080893' em 23/09/2024 10:30 (WB)
(21) BR 20 2024 019504-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240080917' em 23/09/2024 11:15 (WB)
(21) BR 20 2024 019506-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) CAPO ACESSORIOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240080925' em 23/09/2024 11:21 (WB)
(21) BR 20 2024 019534-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) LAFAIETE DE BRITO LEITE (BR/MG) Número de Protocolo '870240081057' em 23/09/2024 15:18 (WB)



(21) BR 20 2024 019539-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) INDIMATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA ME (BR/PR) Número de Protocolo '870240081067' em 23/09/2024 15:35 (WB)
(21) BR 20 2024 019549-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) QUALITY INDUSTRIA E TECNOLOGIA AO AGRONEGOCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240081111' em 23/09/2024 16:25 (WB)
(21) BR 20 2024 019568-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) HERICK ANDREI KLAINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240081160' em 23/09/2024 17:10 (WB)
(21) BR 20 2024 019573-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240081173' em 23/09/2024 17:21 (WB)
(21) BR 20 2024 019575-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) DAVID MARCIANO FULGENCIO (BR/PR) ; LAURO FULGENCIO (BR/PR) Número de Protocolo '870240081181' em 23/09/2024 17:32 (WB)
(21) BR 20 2024 019584-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240081223' em 23/09/2024 19:56 (WB)
(21) BR 20 2024 019585-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/09/2024 (71) FERNANDO RICARDO JANUARIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240081226' em 23/09/2024 20:08 (WB)

(21) BR 20 2024 019587-1

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Recebido

(22) 23/09/2024

(71) USIFOOD MÁQUINAS PARA ALIMENTOS LTDA (BR/SC)

Número de Protocolo '870240081233' em 23/09/2024 21:08 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

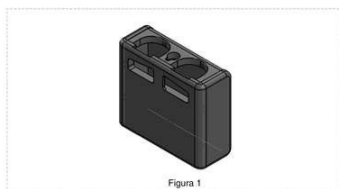
(21) BR 10 2023 005055-7 A2

Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/03/2023

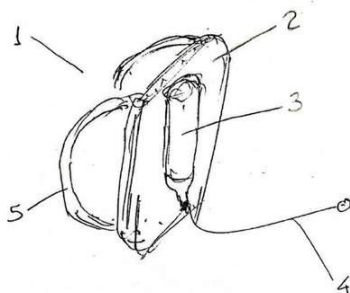
(51) A61B 5/12 (2006.01)

(52) A61B 5/12, A61B 2560/04

(54) SUPORTE PARA ARCO DA VIA AÉREA

(71) ACÚSTICA ORLANDI INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS
AUDIOLÓGICOS LTDA (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2023 005086-7 A2**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

(22) 20/03/2023

(51) B63C 9/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RESGATE EM CASO DE AFOGAMENTO

(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)

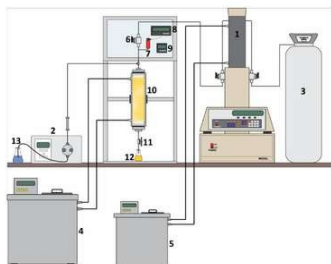
(72) TAKASHI NISHIMURA



(21) BR 10 2023 005098-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/03/2023
(51) E06B 3/263 (2006.01), E06B 7/16 (2006.01), E06B 3/12 (2006.01)
(52) E06B 3/263, E06B 7/16, E06B 3/12
(54) PERFIL ESTRUTURAL PARA PORTA COM BATENTE DUPLO E VEDAÇÃO EM EPDM
(71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)
(72) IRIERTON JACK FERREIRA LEMOS

(21) BR 10 2023 005126-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/03/2023
(51) B01D 19/00 (2006.01)
(52) B01D 19/001, B01D 19/0068
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUZIR, POR VIA AQUOSA, AR ENRIQUECIDO COM 39% DE O₂ EM MASSA E N₂ COM 95% DE PUREZA
(71) CLAUDE MONIQUE TUCCI (BR/MG)
(72) FRANCISCO JOSÉ DUARTE VIEIRA

(21) BR 10 2023 005137-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/03/2023
(51) A61K 36/22 (2006.01)
(52) A61K 36/22, A61K 2236/37
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FRAÇÕES CONCENTRADAS EM COMPOSTOS BIOATIVOS A PARTIR DA CASTANHA DE CAJU (ANACARDIUM OCCIDENTALE) POR FLUIDOS PRESSURIZADOS
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(72) JAQUELINE BARROSO DE SOUZA; KLEBSON SILVA SANTOS; JORGE ALBERTO LÓPEZ RODRÍGUEZ; ELTON FRANCESCHI; MARÍA LUCILA HERNÁNDEZ MACEDO; CLÁUDIO DARIVA



(21) BR 10 2023 005150-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/03/2023
(51) B65D 77/06 (2006.01)
(52) B65D 77/06
(54) BASE GIRATÓRIA PARA EMBALAGEM E EMBALAGEM COMPREENDENDO BASE GIRATÓRIA
(71) KLABIN S.A. (BR/SP)



(72) ALEXANDRO SARTORI

(21) BR 10 2023 005163-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/03/2023

(51) A23B 4/10 (2006.01), B01J 13/10 (2006.01)

(52) A23B 4/10, B01J 13/10

(54) FILMES COMESTÍVEIS COMPOSTO POR MICROCÁPSULAS DE BETANINA E GELATINA E PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) AUGUSTO BENE TOMÉ CONSTANTINO; EDWIN ELARD GARCIA-ROJAS

(21) BR 10 2023 005172-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/03/2023

(51) B01J 35/00 (2024.01), B01J 23/20 (2006.01), C04B 33/132 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)

(52) B01J 35/00, B01J 23/20, C04B 33/132, C01G 33/00, B01J 37/00

(54) FOTOCATALISADOR À BASE DE PENTÓXIDO DE NIÓBIO E CERÂMICA VERMELHA E SEUS PROCESSOS DE OBTENÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) RONALDO DOS SANTOS FALCÃO FILHO; CARLSON PEREIRA DE SOUZA; ANDRÉ LUIS LOPES MORIYAMA

(21) BR 10 2023 005184-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/03/2023

(51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)

(52) A61M 1/89, A61B 17/320068, A61B 2217/005

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VIBROLIPOASPIRAÇÃO

(71) SALES INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS LTDA ME (BR/SP)

(72) EDUARDO SALES TALEB

(21) BR 10 2023 005192-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/03/2023

(51) E04D 13/076 (2006.01)

(52) E04D 13/076



	(54) CALHA PLUVIAL AUTOLIMPANTE (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) (72) CASSIANO PINZON; GABRIEL MORAIS DE FREITAS; EDEMILSON NATT
(21) BR 10 2023 005215-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2023 (51) A21D 13/04 (2017.01) (52) A21D 13/04 (54) PANETTONE A BASE DE NOZ PECAN (71) ANELISE ERNA LAMB SCHEIBE (BR/RS) (72) ANELISE ERNA LAMB SCHEIBE
(21) BR 10 2023 005233-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2023 (51) F16L 55/48 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01), F16L 101/30 (2006.01) (52) F16L 55/48, F17D 5/02, F16L 2101/30 (54) MÉTODO ROTATIVO PARA INSPEÇÃO DE ALTA RESOLUÇÃO DE DUTOS (71) INTEGRAL MONITORAMENTO E INSPEÇÃO LTDA (BR/RJ) (72) MURILO GIRON CAMERINI; CLAUDIO SOLIGO CAMERINI; MIGUEL DE ANDRADE FREITAS; GUIEMBERG COELHO DA SILVA; CESAR GIRON CAMERINI; GABRIELA RIBEIRO PEREIRA
(21) BR 10 2023 005236-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2023 (51) A47L 17/08 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01) (52) A47L 17/08, A47K 7/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRODUÇÃO DE ESPONJAS E MANTAS (71) JOSÉ LUIZ INNECCO CORRÊA (BR/MG) (72) JOSÉ LUIZ INNECCO CORRÊA
(21) BR 10 2023 005241-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2023 (51) A61F 5/00 (2006.01) (52) A61F 5/0036 (54) BALÃO INTRAGÁSTRICO AJUSTÁVEL (71) MEDICONE PROJETOS E SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA E A SAÚDE



LTDA. (BR/RS)

(72) EVERTON LUIS DE SOUZA FREITAS; ANANDA BARBOZA QUEVEDO; LUCAS EMER FAURI; SERGIANI DOS SANTOS SILVA; EZEQUIEL DANIELE COMMARELA; GABRIEL SILVEIRA MARQUES

(21) BR 10 2023 005243-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 21/03/2023

(51) A61K 47/06 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01)

(52) A61K 47/06, A61K 31/46

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE BUTILBROMETO DE ESCOPOLAMINA E UM AGENTE COMPLEXANTE E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) HYPERA S.A. (BR/SP)

(72) JULIANE DIAS PIOTTO JUABRE; CARLOS EDUARDO RODRIGUES CERONI; MÁRIO ANTONIO BRAGA

(21) BR 10 2023 005244-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

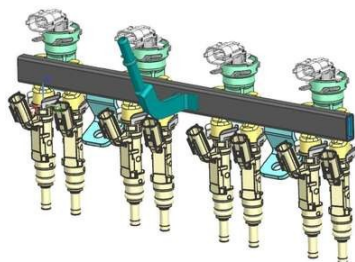
(22) 21/03/2023

(51) F02M 53/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO PARA AQUECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL AQUECIDO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM ASSOCIÁVEL A UM CONJUNTO PARA AQUECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL AQUECIDO

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FERNANDO LEPSCH; TULIO ITALICO MOREIRA COLETTI; RENATO DE BRITO DUENHAS; RODRIGO BANDIERA SALVIO; RAUL PIMENTEL MAIA; ROHIT LENGADE; VICTOR CERQUEIRA FERNANDES



(21) BR 10 2023 005245-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

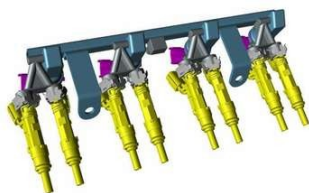
(22) 21/03/2023

(51) F02M 69/50 (2006.01)

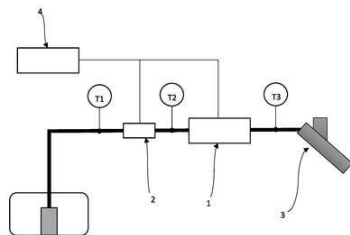
(54) CONJUNTO E DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL AQUECIDO PARA UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS INJETORES

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FERNANDO LEPSCH; TULIO ITALICO MOREIRA COLETTI; RENATO DE BRITO DUENHAS; RODRIGO BANDIERA SALVIO; RAUL PIMENTEL MAIA; ROHIT LENGADE; VICTOR CERQUEIRA FERNANDES



(21) BR 10 2023 005255-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/03/2023

(51) F02M 53/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL APLICÁVEL A MOTORES DE COMBUSTÃO MOVIDOS A PELO MENOS UM COMBUSTÍVEL

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FERNANDO LEPSCH; ALEX RESTANI SIEGLE

(21) BR 10 2023 005256-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/03/2023

(51) F02M 53/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE INTEGRIDADE DE SISTEMA DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL APLICÁVEL A MOTORES DE COMBUSTÃO MOVIDOS A PELO MENOS UM COMBUSTÍVEL

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) MARCELLO FRANCISCO BRUNOCILLA; FERNANDO LEPSCH

(21) BR 10 2023 005292-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/03/2023

(51) A41D 13/015 (2006.01)

(52) A41D 13/015

(54) COLETE PROTETOR FEMININO

(71) ALANNE HANIELLY PATRICIO LOPES (BR/PE)

(72) ALANNE HANIELLY PATRICIO LOPES

(21) BR 10 2023 005295-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/03/2023

(51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 9/20 (2023.01), C02F 103/00 (2006.01)

(52) C02F 1/008, C02F 9/20, C02F 2103/007

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E RESPECTIVO MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

(71) JUNIOR TICIANI (BR/SC)

(72) JUNIOR TICIANI

(21) BR 10 2023 005299-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/03/2023



(51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 36/30 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
 (52) A61K 47/40, A61K 31/015, A61K 36/30, A61K 47/36, A61P 29/00, A61P 35/00, A61P 31/00, A61P 33/00
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONSTITUÍDA DE ATIVOS VEGETAIS, PREFERENCIALMENTE ALFA HUMULENO E/OU BETA CARIOFILENO, OBTIDOS DA CORDIA VERBENACEA, RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
 (72) IGOR EDUARDO SILVA ARRUDA; JOSÉ LAMARTINE SOARES SOBRINHO; JABSON HERBER PROFIRO DE OLIVEIRA; MÔNICA FELTS DE LA ROCA SOARES

(21) BR 10 2023 005308-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 22/03/2023
 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (52) A01N 43/653, A01N 43/84
 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, PROCESSO E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS COM PROTIOCONAZOL E FENPROPIMORFE
 (71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/PR)
 (72) DANIEL ORNAGHI KUTOMI; ERNESTO EUGENIO BELLOTTO

(21) BR 10 2023 005310-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 22/03/2023
 (51) C12N 3/00 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
 (52) C12N 3/00, C12N 1/066, C12Q 1/6895
 (54) SISTEMA DE COLETA E ENRIQUECIMENTO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS COM EXTRAÇÃO DE MATERIAL GENÉTICO, DISPOSITIVO PARA TAL E SEU USO
 (71) DOROTH INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SP)
 (72) SAMUEL MATOS COSTA; LUANA PARRAS MELEIRO GARCIA; JOÃO PAULO DE CAMPOS DA COSTA; RODRIGO HENRIQUE GOUNELLA; VICTOR ABOU NEHMI FILHO; RODRIGO HERNANDEZ DE LUZIA GURDOS; CAMILLA FRAGA DO AMARAL

(21) BR 10 2023 005316-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 22/03/2023
 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/0637 (2023.01)
 (52) G06Q 10/0631, G06Q 10/0637



(54) SISTEMA PARA DIAGNOSTICAR COMPETÊNCIAS DE ACORDO COM TIPOLOGIAS DE PROJETOS

(71) NELSON JOSE ROSAMILHA (BR/SP)

(72) LUCIANO FERREIRA DA SILVA; RENATO PENHA

(21) BR 10 2023 005329-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/03/2023

(51) A61K 31/295 (2006.01), C01G 55/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(52) A61K 31/295, C01G 55/00, A61P 31/04

(54) COMPLEXO DE RUTÊNIO E SEU EFEITO INDIVIDUAL E COMBINADO A ANTIBIÓTICOS SOBRE BACTÉRIAS DE INTERESSE CLÍNICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) EDSON HOLANDA TEIXEIRA; MAYRON ALVES VASCONCELOS; EDUARDO HENRIQUE SILVA DE SOUSA; FELIPE DIÓGENES ABREU; LEONARDO SILVA DE SOUSA; IDALINA MARIA MOREIRA DE CARVALHO; ALEXANDRE LOPES ANDRADE

(21) BR 10 2023 005335-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/03/2023

(51) B29C 70/06 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01)

(52) B29C 70/06, B29C 70/02, B29C 70/0035, B29C 48/022

(54) COMPÓSITO BIODEGRADÁVEL DE RESÍDUO E/OU FIBRA DE GUARANÁ, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E APLICAÇÕES

(71) INSTITUTO BKK - BONFARTO KAJ KONSERVADO (BR/SP)

(72) EDUARDO AUGUSTO ARNHOLD MOURA; STEFANO ADOLFO PRADO ARNHOLD

(21) BR 10 2023 005350-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

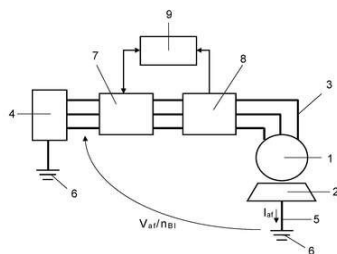
(22) 22/03/2023

(51) G01R 15/14 (2006.01), G01R 23/167 (2006.01), G01R 11/067 (2006.01)

(52) G01R 15/14, G01R 23/167, G01R 11/067, G01R 15/146

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANÁLISE DA CONDIÇÃO DO ISOLAMENTO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA PELAS FASES, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

(71) USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/MG)
(72) BRUNO RENÓ GAMA; DANIEL DE ALMEIDA ARANTES; ISAC ANTÔNIO DOS SANTOS AREIAS; FREDERICO DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO; ERIK LEANDRO BONALDI; LEVY ELY DE LACERDA DE OLIVEIRA; GERMANO LAMBERT TORRES; LUIZ EDUARDO BORGES DA SILVA



(21) BR 10 2023 005352-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/03/2023 (51) C25D 5/48 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C25D 11/00 (2006.01), H01L 31/0256 (2006.01) (52) C25D 5/48, C25D 7/006, C25D 11/00, H01L 31/0256 (54) ELETRODO, MÉTODO DE PREPARO DO ELETRODO, BIOSSENSOR E USO DO BIOSSENSOR (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR; JOSÉ LUIZ BOTT NETO; LORENZO ANTONIO BUSCAGLIA; SERGIO ANTONIO SPINOLA MACHADO; THIAGO SERAFIM MARTINS
(21) BR 10 2023 005361-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/03/2023 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (52) A61M 5/142, A61M 2005/14208, A61M 2005/1588 (54) DISPOSITIVO MEDIDOR DA TAXA DE FLUXO DE MASSA DE ESCOAMENTO DE SUBSTÂNCIAS (71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP) (72) RONALDO SANTOS LEITE
(21) BR 10 2023 005363-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/03/2023 (51) B65F 1/14 (2006.01) (52) B65F 1/1447, B65F 1/1457 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E COLETA DE RESÍDUOS SUBTERRÂNEOS E MÉTODO DE GERENCIAMENTO E ROTEIRIZAÇÃO DE COLETA (71) 3D INDUSTRIA E SERVICOS LTDA (BR/SC) (72) GELSON DAL MORO; DIEGO ALVES DA LUZ; RENATO TECCHIO
(21) BR 10 2023 005369-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/03/2023 (51) A21D 13/066 (2017.01) (52) A21D 13/066 (54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO INTEGRAIS E SEM GLÚTEN, COM ALTO VALOR NUTRICIONAL E ACEITABILIDADE



SENSORIAL, E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DOS MESMOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)

(72) VANESSA DIAS CAPRILES; ETIENE VALÉRIA DE AGUIAR; FERNANDA GARCIA DOS SANTOS; ANA CAROLINA LADEIA SOLERA CENTENO; TAINÁ FERNANDES DRUB

(21) BR 10 2023 005372-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

(51) C23C 18/12 (2006.01)

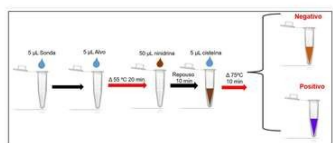
(52) C23C 18/1216, C23C 18/1254

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE ÓXIDOS A PARTIR DE SOLUÇÕES POLIMÉRICAS CONTENDO UM OU MAIS CÁTIOS, COMPOSIÇÃO DE ÓXIDOS E PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE FILME FINO SOBRE SUBSTRATO

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) FLAVIO LEANDRO DE SOUZA; KAREN CRISTINA BEDIN

(21) BR 10 2023 005384-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/52 (2006.01)

(54) METODOLOGIA E GENOSENSOR PARA A DETECÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) ANA GRACI BRITO MADURRO; JOÃO MARCOS MADURRO; PEDRO HENRIQUE GONÇALVES GUEDES; DAYANE DOTTO DE MORAES; JÉSSICA GUIMARÃES BRUSSASCO; LUIZ FERNANDO GABRIEL LUZ

(21) BR 10 2023 005389-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

(51) H04M 1/04 (2006.01)

(52) H04M 1/04

(54) SUPORTE DE CELULAR ARTICULADO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS NOS MEMBROS SUPERIORES

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) CASSIANO PINZON; GABRIEL WOLNEI LINS SUPERTI; JOÃO OTÁVIO MIGLIAVACCA

(21) BR 10 2023 005391-2 A2

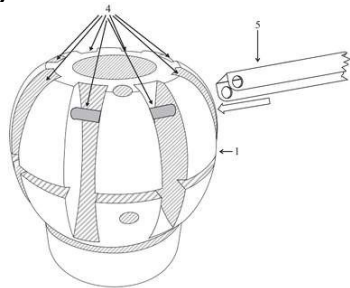
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 23/03/2023 (51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (52) G16H 50/20, G16H 50/30 (54) TREINAMENTO E APLICAÇÃO DE MODELOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A PREVISÃO DE OCORRÊNCIA DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO (71) HUNA LTDA. (BR/SP) (72) VINICIUS MOURA RIBEIRO; DANIELLA CASTRO ARAUJO; MARCO AURÉLIO KOHARA
(21) BR 10 2023 005404-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/03/2023 (51) B61D 9/12 (2006.01) (52) B61D 9/12 (54) SISTEMA DE DESCARGA PARA VAGÕES FERROVIÁRIOS E VAGÃO FERROVIÁRIO (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) (72) DENILLSON LUZ E SILVA
(21) BR 10 2023 005417-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/03/2023 (51) A23L 19/00 (2016.01) (52) A23L 19/01 (54) MARACUJÁ AMARELO EM PÓ ENRIQUECIDO COM BATATA YACON (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) PLÚVIA OLIVEIRA GALDINO; RAUL FELIPE DE QUEIROZ FREITAS; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; HENRIQUE VALENTIM MOURA
(21) BR 10 2023 005442-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/03/2023 (51) A01C 7/04 (2006.01) (52) A01C 7/042 (54) MECANISMO E MÉTODO PARA PREVER O MOMENTO EXATO DO INÍCIO E TÉRMINO DO PLANTIO EM MÁQUINAS E/OU IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DESPROVIDO DE GPS (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL



(21) BR 10 2023 005499-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/03/2023

(51) A45B 11/00 (2006.01), E04H 15/28 (2006.01), E04H 15/62 (2006.01), A45B 23/00 (2006.01), A45F 3/44 (2006.01)

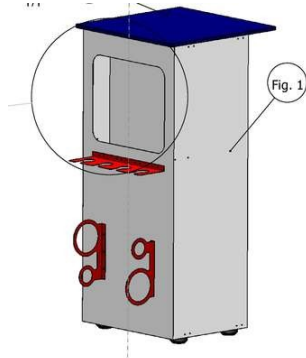
(52) A45B 11/00, A45B 2200/10, A45B 2200/109, E04H 15/28, E04H 15/62, A45B 2023/0012, A45B 2023/0006, A45B 2011/005, A45F 3/44

(54) BASE DESLIZANTE PARA GUARDA-CHUVAS

(71) KAMMENE NOLÊTO LOPES (BR/PI)

(72) SANDRA MARIA CORRÊA NOLÊTO LOPES; PAMMELA NOLÊTO LOPES

(21) BR 10 2023 005575-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/03/2023

(51) A47B 81/00 (2006.01)

(54) GABINETE VERSÁTIL PARA BOTIJÃO DE GÁS

(71) JOSE AMERICO ALAVARSE (BR/RJ)

(72) JOSE AMERICO ALAVARSE

(21) BR 10 2023 005577-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/03/2023

(51) H04W 4/38 (2018.01), H04W 4/21 (2018.01)

(52) H04W 4/38, H04W 4/21

(54) LEITURAS DE HIDRÔMETROS, REALIZADAS COM FOTOGRAFIA AUTOMÁTICA, ENVIADA AO CELULAR DO LEITURISTA

(71) SANDRO DA SILVA (BR/SC)

(72) SANDRO DA SILVA

(21) BR 10 2023 005580-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/03/2023

(51) C08L 23/28 (2006.01), C08L 27/24 (2006.01), C08K 5/02 (2006.01), F02K 9/08 (2006.01), F02K 9/72 (2006.01)

(52) C08L 23/286, C08L 27/24, C08K 5/02, F02K 9/08, F02K 9/72

(54) CLORETO DE POLIVINILA CLORADO (CPVC) COMO COMBUSTÍVEL E/OU AGLUTINANTE EM PROPELENTES SÓLIDOS OU HÍBRIDOS E SEU USO PARA FOGUETES E MÍSSEIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) ROBSON FERNANDES DE FARIAS



(21) BR 10 2023 005588-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/03/2023

(51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01),
A61K 31/7034 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(52) A61K 31/728, A61K 38/39, A61K 31/375, A61K 31/7034, A61P 17/02

(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE TECIDO PARA INDUZIR E
CONDUZIR PROCESSOS CELULARES PARA RESTAURAR

(71) ANDRESSA FERREIRA RODRIGUES (BR/MT)

(72) ANDRESSA FERREIRA RODRIGUES

(21) BR 10 2023 005592-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/03/2023

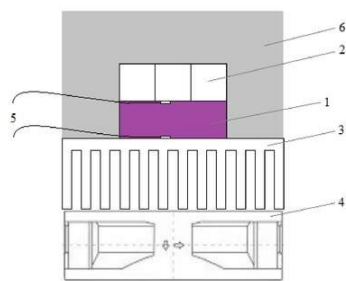
(51) G01N 25/18 (2006.01), G01N 25/20 (2006.01)

(52) G01N 25/18, G01N 25/20

(54) PROCESSO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAL SÓLIDO DE
BAIXA CONDUTIVIDADE TÉRMICA

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) LEANDRO DE AMORIM RATAMERO; ANTÔNIO JOSÉ DA SILVA NETO



(21) BR 10 2023 005615-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/03/2023

(51) C12P 7/04 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO PARA
CONVERSÃO DE PENTOSE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTOS
QUÍMICOS UTILIZANDO O MESMO

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA
(BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF)

(72) JOÃO RICARDO MOREIRA DE ALMEIDA; DÉBORA TRICHEZ; JESSICA
CARVALHO BERGMANN; CLARA VIDA GALRÃO CORRÊA CARNEIRO

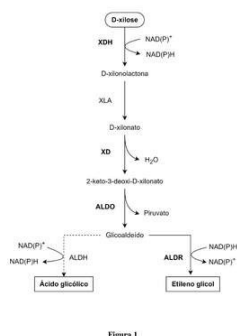


Figura 1

(21) BR 10 2023 005669-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/03/2023

(51) A21D 10/04 (2006.01), A63H 33/00 (2006.01)

(52) A21D 10/04, A63H 33/001

(54) COMPOSIÇÃO 100% ALIMENTÍCIA E NATURAL DE MASSA DE
MODELAR

(71) DÉBORA MAIAN SERPA (BR/SC)



(72) DÉBORA MAIAN SERPA

(21) BR 10 2023 005675-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/03/2023

(51) G02C 5/00 (2006.01)

(52) G02C 5/008

(54) PIN ESTÉTICO PARA ÓCULOS

(71) LEONARDO FOURNIER DE ARAUJO (BR/RJ)

(72) LEONARDO FOURNIER DE ARAUJO

(21) BR 10 2023 005679-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

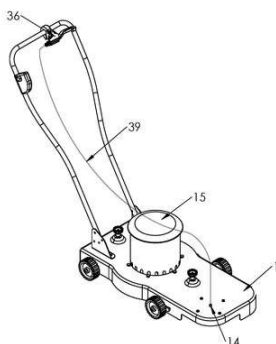
(22) 28/03/2023

(51) A01D 34/63 (2006.01)

(54) CORTADOR / APARADOR DE GRAMA COM DUPLA FUNÇÃO

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) CASSIANO PINZON; BRUNO ZANIN; EDILAMAR BOMBONATTO
JUNIOR; JEAN MAICON VICENZI



(21) BR 10 2023 005681-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/03/2023

(51) B62H 5/00 (2006.01)

(52) B62H 5/00

(54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FECHADURA EM VEÍCULOS
AUTOMOBÍLISTICOS

(71) YE QIAOJING (BR/SP)

(72) YE QIAOJING

(21) BR 10 2023 005686-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/03/2023

(51) G01L 17/00 (2006.01), B60S 5/04 (2006.01)

(52) G01L 17/00, B60S 5/04

(54) CALIBRADOR E SISTEMA INTEGRADO DE PRESURRIZAÇÃO COM
SAÍDA DE VOZ

(71) JOSÉ EDMANS FORTI (BR/SP)

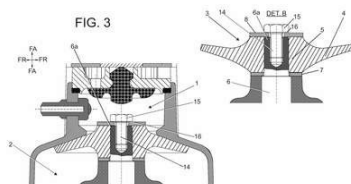
(72) JOSÉ EDMANS FORTI

(21) BR 10 2023 005689-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(72) GILMAR JOSE JUNIO BARROS



(72) ALEX SANDRO DA SILVA

(72) IONE NOGUEIRA PINHEIRO

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE MÓDULOS DISTRIBUIDORES

APLICADOS EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK (BR/RS)

(72) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK

(21) BR 10 2023 005750-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/03/2023

(51) F16K 37/00 (2006.01)

(52) F16K 37/00, F16K 37/0075

(54) EQUIPAMENTO PARA MONITORAMENTO DE ABERTURA E
FECHAMENTO DE VÁLVULAS

(71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)

(72) ANTÔNIO CELSO DA FONSECA SPINIELLA

(21) BR 10 2023 005755-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/03/2023

(51) G06Q 10/0639 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/1091
(2023.01), G06N 20/00 (2019.01)

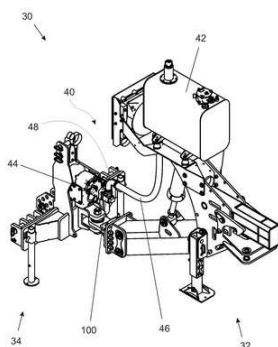
(52) G06Q 10/06398, G06Q 10/06, G06Q 10/1091, G06N 20/00

(54) MÉTODO CRONOANÁLISE DE CONTROLE, ANÁLISE E SUGESTÃO
DOS TEMPOS DE EXECUÇÃO DE UM PROCESSO PRODUTIVO PARA
MAXIMIZAR RESULTADO E MOSTRADOR

(71) DATAWAKE DIGITAL LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ GUSTAVO KASS MWOSA; CARLOS CÉSAR DOS SANTOS
JUNIOR; ROGÉRIO NAKANO

(21) BR 10 2023 005784-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/03/2023

(51) F16L 27/08 (2006.01)

(52) F16L 27/08

(54) JUNTA GIRATÓRIA, SISTEMA HIDRÁULICO E EQUIPAMENTO
AGRÍCOLA

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.
(BR/SP)

(72) LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; MARCOS ANTONIO BIFFI

(21) BR 10 2023 005786-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/03/2023

(51) A23L 33/17 (2016.01)



(52) A23L 33/17

(54) SUPLEMENTO FUNCIONAL PROTEICO ENERGÉTICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) BEEWALKER BRAZIL LTDA (BR/BA)

(72) EVELINE AMÉLIA ALVES SOARES; SIMONE WALKER

(21) BR 10 2023 005809-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/03/2023

(51) E06B 3/42 (2006.01)

(52) E06B 3/42

(54) CONJUNTO NIVELADOR PARA PERFIL BASE DE PAINÉIS DESLIZANTES DE SISTEMA DE FECHAMENTO DE VÃO

(71) PROJETO CERTO PERFIL FACIL COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP)

(72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA

(21) BR 10 2023 005836-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/03/2023

(51) H01H 71/46 (2006.01)

(52) H01H 71/46, H01H 2071/467

(54) DISPOSITIVO SECCIONADOR E SISTEMA DE SECÇÃO DE CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO

(71) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)

(72) LUCIANO VAZ DA SILVA

(21) BR 10 2023 005837-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/03/2023

(51) A01B 63/02 (2006.01)

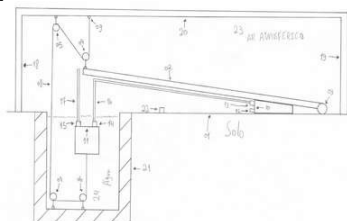
(52) A01B 63/02

(54) MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR)

(72) LEONARDO FREIRE; ADRIANO BORCZ; JEFFERSON VIEIRA BARBOZA

(21) BR 10 2023 005851-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/03/2023

(51) F03G 3/00 (2006.01)

(52) F03G 3/087

(54) MOTOR GRAVITACIONAL

(71) JOHNATA RESENDE FAVATO (BR/MG)



(72) JOHNATA RESENDE FAVATO

(21) BR 10 2023 006041-2 A2



FIG.8B

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/03/2023

(51) F03D 80/50 (2016.01), F03D 80/00 (2016.01), F03D 1/06 (2006.01)

(52) F03D 80/50, F03D 80/00, F03D 1/06, F03D 1/065, F03D 1/0675, F03D 1/0683

(54) MÉTODO DE REPARO DE PÁS DE AEROGERADORES

(71) ADVANCED COMPOSITE - SOLUCOES EM MATERIAIS COMPOSTOS LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL (BR/SP)

(72) PHILLIPS ANTÔNIO DA COSTA LEMOS

(21) BR 10 2023 006053-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/03/2023

(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01)

(52) H02J 3/001, H02J 3/241

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE ANTI-ILHAMENTO PARA SISTEMAS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E MICRORREDES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) LUIZ CARLOS GOMES DE FREITAS; ÊNIO COSTA RESENDE

(21) BR 10 2023 006072-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/03/2023

(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)

(52) C04B 28/04, C04B 40/0259, C04B 2111/00051, C04B 2201/50

(54) NOVO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ARTEFATOS E OU ELEMENTOS CONSTRUTIVOS: SOLO CIMENTO DE ALTO DESEMPENHO (SCAD)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)

(72) BERNAT VINOLAS PRAT; JUAN PEDRO BRETAS ROA; ALEXANDRE CHRISTÓFARO SILVA; NATÁLIA DE SOUZA FREITAS; FRANK ALISON DE CARVALHO

(21) BR 10 2023 006091-9 A2

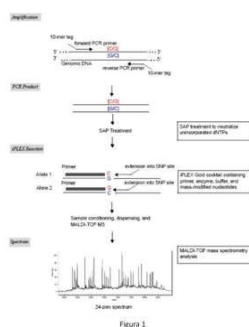
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/03/2023

(51) C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N



	9/10 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (54) ÁCIDOS NUCLEICOS, VETORES DE EXPRESSÃO, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO DE UM MICRORGANISMO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TERPENOS (71) PLANTY BIOTECH LTDA (BR/SP) (72) MARIA CAMILA MEDINA MONTES; RICARDO BIANCHETTI
(21) BR 10 2023 006134-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/03/2023 (51) A61B 17/30 (2006.01) (52) A61B 17/30 (54) ILUMINADOR PARA CIRURGIAS ABERTAS ACOPLADO EM PINÇA4 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) MANOEL DA SILVA FILHO; LUÍS GUSTAVO BARBOZA VENCERLAU; MONIQUE VITÓRIA ARAGÃO DOS SANTOS; PAULO PIMENTEL DE ASSUNÇÃO
(21) BR 10 2023 006157-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/03/2023 (51) H01S 3/1123 (2023.01), H01S 3/02 (2006.01), H01S 3/16 (2006.01), H01S 5/06 (2006.01) (52) H01S 3/1123, H01S 3/025, H01S 3/16, H01S 5/0615 (54) LASER CHAVEADO DE ESTADO SÓLIDO GERANDO PULSOS DE SUB-NANOSEGUNDO COM 41 MJ DE ENERGIA (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) NIKLAUS URSUS WETTER
(21) BR 10 2023 006169-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/03/2023 (51) C12Q 1/6895 (2018.01), G16B 20/20 (2019.01) (54) MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO VARIETAL DE UMA PLANTA, DE AVALIAÇÃO DE PARENTESCO ENTRE PLANTAS E DE CRIAÇÃO DE UM PAINEL DE SNPS, PAINEL DE SNPS, REGIÕES DE POLIMORFISMO DE NUCLEOTÍDEO ÚNICO, E, USO DE REGIÕES DE POLIMORFISMO DE NUCLEOTÍDEO ÚNICO (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) (72) ITARAJU JUNIOR BARACUHY BRUM



(21) BR 10 2023 006170-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 31/03/2023

(51) A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01),
A01N 33/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01G 22/55 (2018.01), A01G
24/20 (2018.01), A01P 21/00 (2006.01)

(52) A01N 43/38, A01N 43/40, A01N 43/653, A01N 33/04, A01H 4/00, A01G
22/55, A01G 24/20, A01P 21/00

(54) COMPOSIÇÕES DE SUPLEMENTAÇÃO E DE SUBSTRATO NUTRITIVO,
SEMENTE SINTÉTICA, MÉTODO DE CULTIVO DE PLANTAS, E, USO DE
UMA COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTAÇÃO

(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)

(72) DEBORA DE OLIVEIRA PRUDENTE; LUCIANA GONCALVES CHAVES
CASTELLANI

(21) BR 10 2023 006175-3 A2

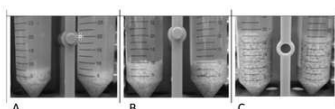


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 31/03/2023

(51) C12N 5/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CULTIVO DE AGREGADOS CELULARES, AGREGADOS
CELULARES, MÉTODO DE MICROPROPAGAÇÃO DE CÉLULAS VEGETAIS
E MÉTODO DE MATURAÇÃO DE EMBRIÕES SOMÁTICOS

(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)

(72) WILLIAN JONAS FERREIRA; RICARDO EVARISTO FINI; FELIPE
CALZADO

(21) BR 10 2023 006177-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 31/03/2023

(51) B22C 5/04 (2006.01)

(52) B22C 5/04

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE AREIA DE
FUNDIÇÃO

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) ;
FUNDAÇÃO MERIDIONAL/IMED (BR/RS) ; RODRIGO DE ALMEIDA SILVA
(BR/RS) ; RICHARD THOMAS LERMEN (BR/RS)

(72) RODRIGO DE ALMEIDA SILVA; ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2023 006179-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 31/03/2023

(51) E05B 65/00 (2006.01)

(52) E05B 65/00



	(54) TRANCA MECÂNICA TORQUEADA MULTIPONTO DE ACIONAMENTO SIMULTÂNEO (71) REINALDO DOS SANTOS (BR/CE) (72) REINALDO DOS SANTOS
(21) BR 10 2023 017273-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/08/2023 (30) 31/03/2023 US 63/456,438 (51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/3563 (2014.01) (52) G01N 21/01, G01N 21/17, G01N 21/3563 (54) SISTEMA E MÉTODO DE IMAGIOLOGIA DE MATERIAL (71) MOTION METRICS INTERNATIONAL CORP. (CA) (72) OBADA ALHUMSI; TIMOTHY A. MCKINLEY
(21) BR 10 2023 018107-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/09/2023 (30) 30/09/2022 US 17/936,987; 28/07/2023 US 18/361,286 (51) C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/192 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (52) C10L 1/06, C10L 1/14, C10L 1/143, C10L 1/146, C10L 1/1641, C10L 1/192, C10L 1/1985, C10L 10/04, C10L 10/18, C10L 1/221, C10L 1/224, C10L 1/238, C10L 1/2383, C10L 10/06, C10L 2200/0423, C10L 2270/023 (54) PACOTE DE ADITIVO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE IGNIÇÃO POR CENTELHA, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL GASOLINA, E, MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DO INJETOR DE UM MOTOR DE INJEÇÃO DIRETA A GASOLINA (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) (72) TIM BRENNAN; JULIENNE GALANTE-FOX; JANICE JIANZHAO WANG
(21) BR 10 2023 019185-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/09/2023 (30) 26/09/2022 EP 22197678.0 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01) (52) B01D 53/1425, B01D 53/1475, B01D 53/18, C01B 3/38, C01B 3/48, C01B 3/52, B01D 2257/504, C01B 2203/0233, C01B 2203/0244, C01B 2203/0255, C01B 2203/0261, C01B 2203/0283, C01B 2203/0415, C01B 2203/0475, C01B 2203/068, C01B 2203/0827, C01B 2203/0872, C01B 2203/1241, C01B 2203/148



(54) PROCESSO E USINA PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE GÁS
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET
L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(72) SOPHIA SCHMIDT

(21) BR 10 2023 019193-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 20/09/2023
(30) 23/03/2023 AR 20230100712
(51) A01B 71/06 (2006.01)
(52) A01B 71/06
(54) CAIXA DE TRANSMISSÃO PARA CABEÇOTES DE COLHEITADEIRAS
DE MILHO ACIONADA E CONTROLADA ELETRICAMENTE
(71) BPB MEDITERRANEA S.A (AR)
(72) BOETSCH GUSTAVO ALEJANDRO

(21) BR 10 2023 019396-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/09/2023
(30) 22/03/2023 IN 202321020023
(51) G06Q 50/02 (2024.01), G06Q 10/0631 (2023.01), G06N 5/00 (2023.01)
(52) G06Q 50/02, G06Q 10/0631, G06N 5/00
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAR E GERENCIAR VERSÕES
DE FAZENDAS E MEDIR A PORTABILIDADE PARA FAZENDAS ALVO
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(72) VAIBHAV SADASHIV LONKAR; DINESHKUMAR SINGH; JAYANTRAO
MOHITE; SANAT SARANGI; SURYAKANT ASHOK SAWANT; MARIAPPAN
SAKKAN; SRINIVASU PAPPULA

(21) BR 10 2023 021691-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/10/2023
(30) 31/03/2023 CN 202310345633.5
(51) H01M 10/48 (2006.01), H01M 10/60 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01),
H01M 10/6552 (2014.01)
(52) H01M 10/48, H01M 10/486, H01M 10/60, H01M 10/613, H01M 10/6552
(54) MÉTODO DE CONTROLE, DISPOSITIVO E APARELHO PARA
TUBULAÇÃO DE RESFRIAMENTO DE LÍQUIDO DO SISTEMA DE
ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE BATERIAS
(71) CORNEX NEW ENERGY CO.,LTD. (CN)
(72) JING ZHANG; XIBIN WU; LEIJUN ZHOU; XIANGNAN BU; DEMING DAI

(21) BR 10 2023 023390-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 08/11/2023

(30) 27/03/2023 US 18/126,659

(51) A01B 63/00 (2006.01), A01B 63/08 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)

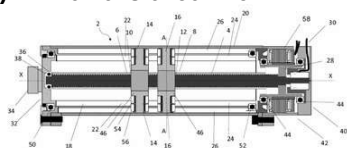
(52) A01B 63/008, A01B 63/08, A01C 7/08

(54) UNIDADE DE LINHA PARA UM CONJUNTO DE PLANTADEIRA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CARY S. HUBNER; DNYANESH K. DHOBALÉ

(21) BR 10 2023 026027-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 11/12/2023

(30) 23/03/2023 EP 23275045.5

(51) B64C 13/00 (2006.01)

(54) ATUADOR ROTATIVO, E, AERONAVE

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) STEPHEN HARLOW DAVIES

(21) BR 10 2023 026054-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 11/12/2023

(30) 29/03/2023 US 18/192,394

(51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)

(52) A01D 45/02, A01D 41/14

(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA MÓVEL

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHAN R. VANDIKE; TROY M. HEIMS

(21) BR 10 2024 001170-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 19/01/2024

(30) 21/03/2023 IN 202321019091

(51) G06Q 50/02 (2024.01), G06F 17/40 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) G06Q 50/02, G06F 17/40, A01B 79/005

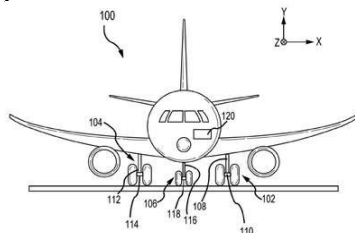
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMATIVA DA DURAÇÃO DA SAFRA DE COBERTURA E ÍNDICE DE SAFRA DE COBERTURA INTEGRADO (ICCI)

(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

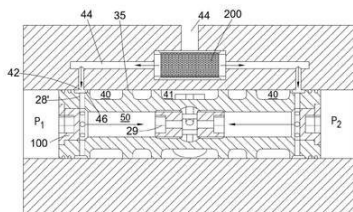
(72) JAYANTRAO MOHITE; SURYAKANT ASHOK SAWANT; RISHABH AGRAWAL; ANKUR PANDIT; SRINIVASU PAPPULA



(21) BR 10 2024 002209-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/02/2024 (30) 14/02/2023 JP 2023-020519 (51) G06F 3/12 (2006.01) (52) G06F 3/1203, G06F 3/1204 (54) MÉTODO DE CONTROLE, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KAZUSHIGE SHIMADA
(21) BR 10 2024 002575-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2024 (30) 09/02/2023 US 18/166,999 (51) G06F 16/2453 (2019.01), G06F 16/2455 (2019.01), G06N 5/025 (2023.01) (52) G06F 16/24542, G06F 16/24549, G06F 16/24564, G06N 5/025 (54) DETECÇÃO DE UMA CASCATA DE DADOS (71) ZENDESK, INC. (US) (72) SANJEEV KUMAR BISWAS; JAN KRZYSZTOF KURZYDLO
(21) BR 10 2024 003033-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/02/2024 (30) 21/03/2023 SE 2350316-2 (51) B60K 25/06 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01), B60K 17/14 (2006.01), B60K 25/02 (2006.01), F02B 67/04 (2006.01) (52) B60K 25/06, B60K 17/28, B60K 17/14, B60K 25/02, F02B 67/04 (54) MÉTODO E ARRANJO DE CONTROLE PARA ALTERAR UM ESTADO DE ATIVAÇÃO PARA UMA TOMADA DE FORÇA (71) SCANIA CV AB (SE) (72) MIKAEL LINDBERG; LINUS STIERNSTEDT
(21) BR 10 2024 004041-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/02/2024 (30) 21/03/2023 US 18/187,416 (51) B64C 25/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DIRECIONAL, CONJUNTO DE TREM DE POUSO DE NARIZ, E, CONJUNTO DE AMORTECEDOR CONTRA CHOQUES (71) GOODRICH CORPORATION (US) (72) JASON BRADLEY ALLEN



(21) BR 10 2024 004054-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 29/02/2024

(30) 28/03/2023 EP 23461540.9

(51) F15B 13/044 (2006.01)

(54) SERVOVÁLVULA, CARRETEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM CARRETEL

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) MARCIN CIS; MICHAL BIELEN

(21) BR 10 2024 004456-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 06/03/2024

(51) A01F 12/44 (2006.01)

(52) A01F 12/44

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO SEPARADOR DE PALHAS PARA PRÉ-LIMPEZA DE GRÃOS

(66) BR 10 2023 005166-9 20/03/2023

(71) CARLOS ALBERTO FUCHS (BR/PR) ; SAMUEL LEANDRO SCHWALBE (BR/PR)

(72) CARLOS ALBERTO FUCHS

(21) BR 10 2024 004634-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 08/03/2024

(30) 23/03/2023 IN 202311020306

(51) B64D 27/30 (2024.01), F02B 63/04 (2006.01)

(52) B64D 27/30, F02B 63/04

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE MOTOR PARA UMA AERONAVE ELÉTRICA

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(72) ANIL PRASAD JOSYULA; ASHISH VIJAY; SANGAMESWARAN KAMANATHAN

(21) BR 10 2024 004754-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 11/03/2024

(30) 31/03/2023 US 18/129,577

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/0089



(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE OPERAÇÃO DE UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BLAINE SCHWALBE; KARL MARK LUEBKE; STEVEN WINKEL

(21) BR 10 2024 004782-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/03/2024

(30) 28/03/2023 US 18/127,348

(51) A01M 7/00 (2006.01)

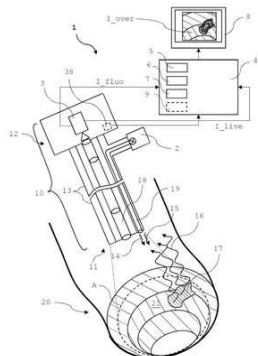
(52) A01M 7/0089

(54) SISTEMA E MÉTODO AGRÍCOLA PARA MONITORAR LANÇAS DE PULVERIZAÇÃO DE UM APLICADOR AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) KEVIN M. SMITH

(21) BR 10 2024 004849-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/03/2024

(30) 31/03/2023 EP 23166161.2

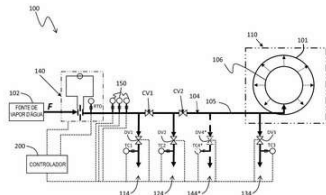
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 5/21 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGENS MÉDICAS

(71) ERBE VISION GMBH (DE)

(72) SHIRISH JOSHI; FAISAL KALIM

(21) BR 10 2024 005097-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/03/2024

(30) 28/03/2023 US 18/191,510

(51) F02C 1/04 (2006.01)

(54) CONTROLE DE PRAQUECIMENTO DE CONDUTO

(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

(72) JUAN MANUEL PATIÑO RODRIGUEZ

(21) BR 10 2024 005290-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/03/2024

(30) 23/03/2023 US 18/188,800

(51) F16H 25/18 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01), H01F 7/12 (2006.01)



DIVERSOS ELEMENTOS DE FILTRO

(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

(72) BERNHARD ERDTMANN; STEFAN WEBER; JOHANNES PONTIUS; JAN RIFFEL; FELIX KEMPF

(21) BR 10 2024 005964-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/03/2024

(30) 27/03/2023 US 63/454820

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/1276

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA LIMPAR UM CONJUNTO DE SENSOR DE
UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM
N.V. (BE)

(72) BART M.A. MISSOTTEN; YUANYUAN LI; MICHAEL STELCL; LUCAS
DERUYTER; FREDERIK TALLIR; BERTL VERSCHAEVE; DRE JONGMANS;
ANDRÉ SATOSHI SEKI; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA

(21) BR 10 2024 005966-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/03/2024

(30) 27/03/2023 US 63/454811

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01B 79/005

(54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR
COMPUTADOR PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM
N.V. (BE)

(72) BART M.A. MISSOTTEN; YUANYUAN LI; ANDRÉ SATOSHI SEKI;
SIDNEY ROBERTO DIAS DE CARVALHO; PATRYK ALEXANDRE
GONCALVES; HENRIQUE ROOS BALTEZAN; DANIEL JUCHEM REGNER

(21) BR 10 2024 005968-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/03/2024

(30) 27/03/2023 US 63/454815

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01D 41/1271

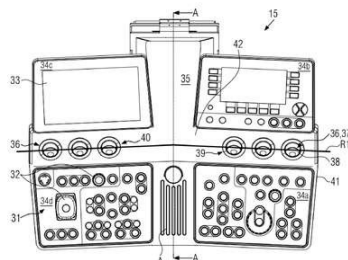
(54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO PARA UMA COLHEITADEIRA
AGRÍCOLA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA
COLHEITA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM
N.V. (BE)



(72) BART M.A. MISSOTTEN; YUANYUAN LI; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; MARCOS Ikeguchi OHIRA; ANDRÉ SATOSHI SEKI

(21) BR 10 2024 006037-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/03/2024

(30) 27/03/2023 EP 23 164 331.3

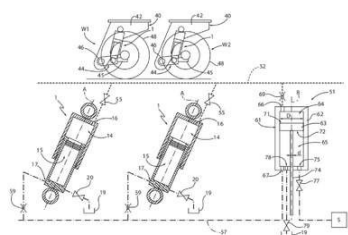
(51) E01C 19/48 (2006.01)

(54) PAVIMENTADORA DE RODOVIA OU VEÍCULO ALIMENTADOR COM UM SISTEMA DE AR FRESCO

(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

(72) BERNHARD ERDTMANN; STEFAN WEBER; JOHANNES PONTIUS; JAN RIFFEL; FELIX KEMPF

(21) BR 10 2024 006042-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/03/2024

(30) 27/03/2023 IT 102023000005817

(51) B60G 17/06 (2006.01)

(54) SISTEMA HIDROPNEUMÁTICO FORNECIDO DE CILINDROS HIDROPNEUMÁTICOS PARA SUSPENSÕES DE CONJUNTOS DE RODAS DE VEÍCULOS E RELATIVOS VEÍCULOS

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

(72) FABRIZIO LIPPI; ALEXANDER FICKERS; GABRIELE GIORDANO; FRANCESCO FRONI; STEFANO GHIGLIONE; ALESSANDRO MARTINI

(21) BR 10 2024 006340-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/03/2024

(30) 31/03/2023 IT 102023000006375

(51) E21B 7/14 (2006.01), B23K 7/10 (2006.01)

(52) E21B 7/14, B23K 7/10

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA IGNIÇÃO DE LANÇAS TÉRMICAS DE OXIGÊNIO OU LANÇAS DE FUSÃO

(71) BM GROUP HOLDING SPA (IT)

(72) RUGGERO FORELLI; ION RUSU; ANDREA TONINI; MIRKO BOTTINI

(21) BR 20 2023 004993-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/03/2023

(51) C05F 17/90 (2020.01)



	(52) C05F 17/90 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPOSTEIRA INDUSTRIAL (71) ELIAS INACIO JAGIELLO (BR/SC) (72) ELIAS INACIO JAGIELLO
(21) BR 20 2023 005041-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/03/2023 (51) G09F 15/00 (2006.01) (52) G09F 15/0012 (54) SUPORTE TUBULAR COM HASTES TUBULARES, PARA POSICIONAMENTO DE MÍDIA DO TIPO BANNER (71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (BR/SP) (72) SERGIO CONVENTO JUNIOR
(21) BR 20 2023 005066-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/03/2023 (51) E04H 1/00 (2006.01) (52) E04H 1/00 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORMAS DE PLACAS PARA CONCRETO (71) METALURGICA NOVA PRATA LTDA ME (BR/MT) (72) WANDERLEI RAFALSKY NETO
(21) BR 20 2023 005100-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/03/2023 (51) E06B 3/42 (2006.01) (52) E06B 3/42 (54) PERFIL ESTRUTURAL PARA PORTA COM BATENTE DUPLO E VEDAÇÃO EM EPDM (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ) (72) IRIERTON JACK FERREIRA LEMOS
(21) BR 20 2023 005115-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/03/2023 (51) E04H 4/12 (2006.01) (52) E04H 4/129 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AQUECEDOR DE ÁGUA POR INDUÇÃO PARA PISCINAS (71) M.J.DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)



(72) MARIO JOSE DE OLIVEIRA JUNIOR

(21) BR 20 2023 005129-0 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 20/03/2023
(51) A63B 21/06 (2006.01)
(52) A63B 21/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM HALTERES
(71) RUBENS DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG)
(72) RUBENS DE ALMEIDA SANTOS

(21) BR 20 2023 005148-6 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 20/03/2023
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(52) G02B 6/4439
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRAMPO DE ANCORAGEM PARA SUSPENSÃO DE CABOS OPTICOS
(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(72) LUIZ CARLOS SILVEIRA BITENCOURT

(21) BR 20 2023 005149-4 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 20/03/2023
(51) A63G 31/00 (2006.01)
(52) A63G 31/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BRINQUEDO
(71) SILVESTRE CORDONE (BR/RS)
(72) SILVESTRE CORDONE

(21) BR 20 2023 005169-9 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 20/03/2023
(51) F17C 5/02 (2006.01)
(52) F17C 5/02
(54) VÁLVULA INJETORA PARA ENVASE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO
(71) JOSE ANTONIO PINHEIRO (BR/CE)
(72) JOSE ANTÔNIO PINHEIRO

(21) BR 20 2023 005195-8 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/03/2023



	(51) B60R 11/02 (2006.01) (52) B60R 11/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE VEICULAR PARA SISTEMA DE DIREÇÃO SEMIAUTÔNOMA (71) BRENO SUTO VALENÇA (BR/SP) ; RENATO WENZEL DE FREITAS (BR/SP) ; JOSUÉ GOMES DIAS DE MEIRELLES (BR/SP) (72) BRENO SUTO VALENÇA
(21) BR 20 2023 005200-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2023 (51) A63C 17/01 (2006.01) (52) A63C 17/01 (54) KIT DE PEÇAS RESERVA E ACESSÓRIOS PARA ESQUEITE (71) CESAR (BR/SP) (72) CESAR AUGUSTO MIRANDA
(21) BR 20 2023 005202-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2023 (51) E04F 15/02 (2006.01) (52) E04F 15/02 (54) PISO MODULAR PORTÁTIL ABSORVENTE E ATENUADOR DE IMPACTO (71) ALTIPIÇOS REVESTIMENTOS E QUADRAS ESPORTIVAS EIRELI (BR/SC) (72) KELTON RUAN POSSAMAI
(21) BR 20 2023 005210-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2023 (51) A45D 44/18 (2006.01) (52) A45D 44/18 (54) ESCOVA DENTAL COM INVÓLUCRO DE PROTEÇÃO (71) ESMERAI MARTINS DA SILVA (BR/PE) (72) ESMERAI MARTINS DA SILVA
(21) BR 20 2023 005221-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2023 (51) G06F 1/16 (2006.01) (52) G06F 1/16 (54) PRODUTO GABINETE DE COMPUTADOR FABRICADA COM MATERIAL



COMPÓSITO DE FIBRA NATURAL E MATRIZ POLIMÉRICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) ROBERTO TETSUO FUJIYAMA; EDIL DA SILVA VILHENA

(21) BR 20 2023 005223-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/03/2023
(51) H05K 9/00 (2006.01)
(52) H05K 9/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLINDAGEM CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS, VIA SATÉLITES DO TIPO GEOESTACIONÁRIO
(71) ROGÉRIO DALLE VEDOVE (BR/SP)
(72) ROGERIO DALLE VEDOVE

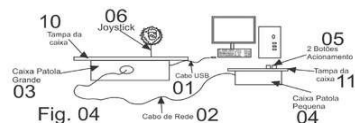
(21) BR 20 2023 005252-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/03/2023
(51) A41B 9/00 (2006.01)
(52) A41B 9/001
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROUPA ÍNTIMA OU DE BANHO COM PROTETOR ÍNTIMO
(71) ALINE SANTOS ARAUJO GARCIA (BR/DF)
(72) ALINE SANTOS ARAUJO GARCIA

(21) BR 20 2023 005266-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/03/2023
(51) A47K 11/10 (2006.01)
(52) A47K 11/10
(54) PALETA DE PAPELÃO PARA RASPAR DEJETOS GRUDADOS EM VASO SANITÁRIO
(71) RONILDO SA SILVA (BR/SP) ; CAMILA EDUARDA SILVA CARVALHO (BR/MA)
(72) CAMILA EDUARDA SILVA CARVALHO

(21) BR 20 2023 005280-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/03/2023
(51) G06F 3/03 (2006.01)
(52) G06F 3/03
(54) MOUSE ADAPTADO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO



PARÁ (BR/PA)

(72) WILLIAN ESTRELA DA CUNHA; SUZIANE DE CÁSSIA LEITE DE BRITO;
FABIO PACHECO ESTUMANO DA SILVA; CARLOS ALBERTO MACHADO DA
ROCHA

(21) BR 20 2023 005286-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/03/2023

(51) C02F 1/38 (2023.01)

(52) C02F 1/38

(54) MÁQUINA PARA BENEFICIAMENTO DA ÁGUA USADA NA LIMPEZA DE
GRANJAS E SUINOCULTURA

(71) ADRIANO DOS SANTOS LINHARES (BR/MG)

(72) ADRIANO DOS SANTOS LINHARES

(21) BR 20 2023 005302-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/03/2023

(51) A47K 10/42 (2006.01)

(52) A47K 10/42

(54) PORTA GUARDANAPO COM SUPORTE PARA UTENSILIO

(71) ANA PAULA MONTE (BR/SP)

(72) ANA PAULA MONTE

(21) BR 20 2023 005315-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/03/2023

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(52) E03F 5/0404

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BUEIRO

(71) JOÃO LIMA DA SILVA (BR/MS)

(72) JOÃO LIMA DA SILVA

(21) BR 20 2023 005334-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

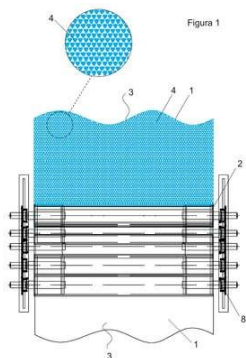
(22) 22/03/2023

(51) D21H 27/02 (2006.01)

(52) D21H 27/02

(54) DISPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO ANTIDERRAPANTE APLICADA EM FOLHA
DE PAPELÃO

(71) ALTO VALE CELULOSE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO
DE PAPEL LTDA (BR/SC)



(72) SANDRO HEIDRICH KRAEMER JÚNIOR

(21) BR 20 2023 005336-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/03/2023

(51) A61B 5/344 (2021.01), A61B 7/00 (2006.01)

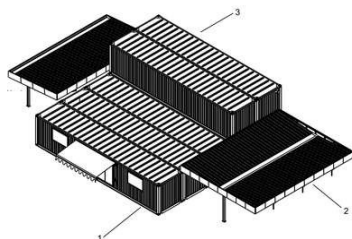
(52) A61B 5/344, A61B 7/00

(54) DISPOSITIVO DETECTOR DE FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL
ANTEPARTO EM TEMPO REAL

(71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ;
HAPVIDA ASSISTENCIA MEDICA S.A (BR/CE)

(72) CARLOS EGBERTO RODRIGUES MESQUITA; ATALIBA HOLANDA
NETO; DAVID GUABIRABA ABITBOL DE MENEZES; BRUNO HENRIQUE
RODRIGUES SANTOS; NILO LARANGEIRA ALBUQUERQUE JUNIOR

(21) BR 20 2023 005337-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/03/2023

(51) E04H 3/02 (2006.01)

(52) E04H 3/02

(54) MODULO DE CONTEINER PARA VENDA EXPRESS DE PRODUTOS
PET

(71) GUSTAVO GUIMARÃES COSTA (BR/MT)

(72) GUSTAVO GUIMARÃES COSTA

(21) BR 20 2023 005358-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/03/2023

(51) A61L 2/10 (2006.01)

(52) A61L 2/10

(54) SISTEMA PARA DESCONTAMINAR O AR POR UV-C NOS
TRANSPORTES PÚBLICOS E PRIVADOS

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

(21) BR 20 2023 005406-0 U2

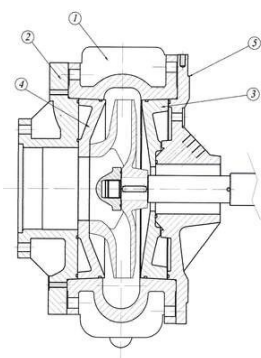
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/03/2023

(51) F04D 29/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENCAIXE CÔNICO DE PLACAS, TAMPAS E CARÇAÇAS
DE BOMBAS E OUTROS EQUIPAMENTOS SUBMETIDOS A PRESSÃO E/OU



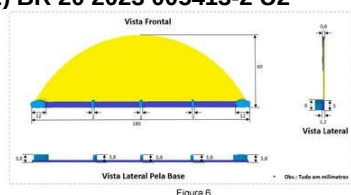


TRANSPORTE DE FLUÍDOS, BASEADO NO PRINCÍPIO CONE-MORSE

(71) USELIGAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

(72) JÚLIO MARCOS DA COSTA

(21) BR 20 2023 005413-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/03/2023

(51) B44D 3/12 (2006.01)

(54) ESCOADOR DE TINTA PARA LATAS DE TINTA

(71) JAISSE BONFANTE (BR/SC)

(72) JAISSE BONFANTE

(21) BR 20 2023 005428-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/03/2023

(51) B44D 3/12 (2006.01)

(52) B44D 3/123

(54) FIXADOR MAGNÉTICO DE PINCEL PARA LATAS DE TINTA

(71) JAISSE BONFANTE (BR/SC)

(72) JAISSE BONFANTE

(21) BR 20 2023 005432-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/03/2023

(51) B44D 3/00 (2006.01)

(52) B44D 3/006

(54) LIMPADOR DE ROLO DE PINTURA

(71) JAISSE BONFANTE (BR/SC)

(72) JAISSE BONFANTE

(21) BR 20 2023 005437-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/03/2023

(51) B67C 3/00 (2006.01)

(52) B67C 3/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PORTA-COPOS COM BOMBEAMENTO



ELÉTRICO PARA REPOSIÇÃO DE LÍQUIDO.

(71) RODRIGO GRECCO (BR/SP) ; ROSA MARIA GRABOWSKI BUCCHI (BR/SP)

(72) RODRIGO GRECCO; ROSA MARIA GRABOWSKI BUCCHI

(21) BR 20 2023 005441-8 U2

SETORIZAÇÃO



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

(51) B01L 9/02 (2006.01), E04H 1/06 (2006.01)

(54) POSTO DE COLETA LABORATORIAL EM CONTÊINER

(71) MEU EXAME FRANCHISING LTDA (BR/SC)

(72) JADER LENCINA FAGUNDES

(21) BR 20 2023 005444-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

(51) B25B 21/00 (2006.01)

(52) B25B 21/007

(54) SUPORTE MAGNÉTICO DE FERRAMENTAS RESERVAS DE PARAFUSADEIRA

(71) JAISSON BONFANTE (BR/SC)

(72) JAISSON BONFANTE

(21) BR 20 2023 005453-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

(51) A45D 2/02 (2006.01)

(52) A45D 2/02

(54) MODELADOR DE CACHOS SEM CALOR COM SISTEMA ABRE E FECHA

(71) SHARON COHEN KAUFFMANN (BR/SP) ; RELLY JULIANA DUMITRESCO (BR/SP)

(72) SHARON COHEN KAUFFMANN

(21) BR 20 2023 005455-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

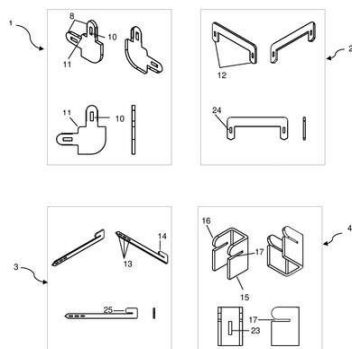
(51) E04C 3/16 (2006.01), E04G 17/075 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE FÔRMA MODULAR PARA A CONSTRUÇÃO DE VIGAS, PILARES E COLUNAS DE CONCRETO

(71) JOSÉ LUIZ PEGO DO SACRAMENTO (BR/ES)

(72) JOSE LUIZ PEGO DO SACRAMENTO





(21) BR 20 2023 005465-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

(51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 5/00 (2006.01)

(54) CAIXA AUTO EMPILHÁVEL PARA A PRODUÇÃO MASSAL DE INSETOS

(71) VANDERSON GALAN (BR/PR)

(72) VANDERSON GALAN

(21) BR 20 2023 005467-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

(51) A63B 71/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE TREINAMENTO DE PASSE E ATAQUE PARA VÔLEI

(71) PEDRO HENRIQUE CARNEIRO GOMES (BR/MA)

(72) PEDRO HENRIQUE CARNEIRO GOMES

(21) BR 20 2023 005471-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/03/2023

(51) F25D 13/00 (2006.01)

(52) F25D 13/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MODULAR FRIGORÍFICO

(71) AGROFONS LTDA (BR/PR)

(72) KAUÃ LIMA UTRABO

(21) BR 20 2023 005622-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/03/2023

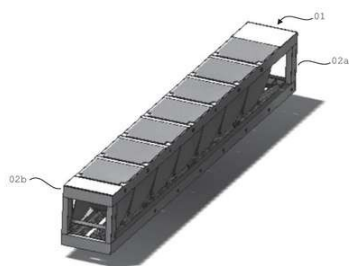
(51) E01F 9/654 (2016.01)

(52) E01F 9/654



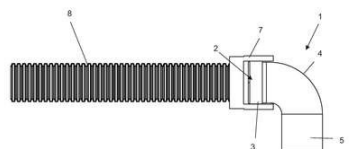
	(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONE SINALIZADOR DE DIREÇÃO (71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP) (72) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO
(21) BR 20 2023 005654-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/03/2023 (51) C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/46 (2023.01) (52) C02F 1/32, C02F 1/4608 (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA, ATRAVÉS DE ELETROCOAGULAÇÃO, FILTRAGEM E ESTERILIZAÇÃO POR ULTRAVIOLETA, AUTO SUSTENTÁVEL E ALIMENTADO COM ENERGIA SOLAR (71) TOUX SOLUCOES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/PR) (72) ANDERSON CARDOSO SAKUMA; MARCELO DILETTI CARELLI; MARCOS FLAVIO RODRIGUES PAIM
(21) BR 20 2023 005728-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/03/2023 (51) A01D 45/10 (2006.01) (52) A01D 45/10 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MANCAL COM MECANISMO AUTOCOMPENSADOR PARA PIRULITOS DE COLHEDORAS. (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) ÉDER MARIN
(21) BR 20 2023 005803-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/03/2023 (51) E03B 3/03 (2006.01) (52) E03B 3/03 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, CONTROLE DE FILTRAGEM, TRATAMENTO E BOMBEAMENTO APLICADO A RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA E RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA (71) BIO CISTERN SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC) (72) GERSON AURÉLIO VENDRUSCOLO
(21) BR 20 2023 006051-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/03/2023





(51) B65G 69/28 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE TRAVAMENTO DE UM VEÍCULO DE CARGA EM UMA DOCA
 (71) NIVELARTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLATAFORMAS LTDA (BR/SP)
 (72) FABIO ALEXANDRE XAVIER

(21) BR 20 2023 006057-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 31/03/2023
 (51) F16L 11/15 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONECTOR RECEPTOR DE MANGUEIRA CORRUGADA PARA MÁQUINAS DE LAVAR
 (71) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP)
 (72) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI

(21) BR 20 2023 006145-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 31/03/2023
 (51) A61B 17/74 (2006.01)
 (52) A61B 17/74
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM HASTE INTRAMEDULAR AUTO COMPRESSIVA
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; PAULO CESAR RIGOLO (BR/SP) ; VINCENZO GIORDANO NETO (BR/RJ) ; ROBINSON ESTEVES SANTOS PIRES (BR/MG) ; ANDERSON FREITAS (BR/GO)
 (72) VINCENZO GIORDANO NETO; ROBINSON ESTEVES SANTOS PIRES; ANDERSON FREITAS; PAULO CESAR RIGOLO; WILLIAM DIAS BELANGERO

(21) BR 20 2023 006160-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 31/03/2023
 (51) A63B 69/06 (2006.01)
 (54) REMO DE CANOA FABRICADO COM MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA NATURAL E MATRIZ POLIMÉRICA
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
 (72) ROBERTO TETSUO FUJIYAMA; EDIELSON SILVA VILHENA; EDIL DA SILVA VILHENA



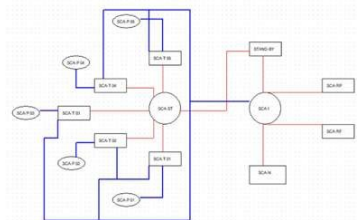
(21) BR 20 2023 006168-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 31/03/2023
	(51) A61B 5/02 (2006.01)
	(52) A61B 5/02007
	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE IMPLANTE PARA MONITORAMENTO DE PRESSÃO INTRACRANIANA
	(71) CHAMELEON TECNOLOGIA LTDA (BR/DF)
	(72) ENÉZIO SATORO YOSHIDA TRSITÃO; ERASMO BARROS DA SILVA JUNIOR; MARCELO DE PAULA LOUREIRO; RAFAEL MARTINELLI; THAIS ANDRADE COSTA CASAGRANDE; ARTHUR WOZNIAC; RODRIGO GOMES DOS SANTOS; FLÁVIO MENDES IANOSKI



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias 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 2024 010626-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/05/2024

(51) A01G 25/16 (2006.01)

(52) A01G 25/167

(54) SISTEMA DE COMANDOS AUTÔNOMOS DE IRRIGAÇÃO E NUTRIÇÃO

(71) WECSLEY MAGEWSKI (BR/BA)

(72) WECSLEY MAGEWSKI

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 005303-3 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 22/03/2023

(51) G02B 21/36 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)

(52) G02B 21/361, G06V 2201/122, G01N 35/00584, G01N 35/00732

(54) ANALISADOR DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS POR MICROSCOPIA

(71) HI TECHNOLOGIES LTDA. (BR/PR)

(72) MARCUS VINICIUS MAZEGA FIGUEREDO; MARCELO COSSETIN;

ADRIANO ARTHUR TIMM; JOÃO VICTOR PREDEBON; IVAN LUCAS REIS

SILVA; FLÁVIA ZHU TENG; RICARDO GURGEL DE SOUSA; CLAUDIANE

ISABEL FRANCO ARAUJO; GABRIELA STEINHAUS DE OLIVEIRA;

GUILHERME CALESCO AVANÇO RODRIGUES; SERGIO RENATO ROGAL

JÚNIOR; LUÍS FELIPE HARTMANN; ERIKA SANTIAGO; ALÉXIA THAMARA

GASPARIN; VICTOR HENRIQUE ALVES RIBEIRO; EVAIR BORGES SEVERO



Código 3.7 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do pedido por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 20 2023 005305-5 U2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 22/03/2023

(51) A23L 2/38 (2021.01)

(54) COMBINAÇÃO DE NUTRIENTES PARA SUPLEMENTAÇÃO À SAÚDE HUMANA

(71) FRANCISCO PEREIRA GARCIA (BR/MG)

(72) FRANCISCO PEREIRA GARCIA

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista inconsistência no documento Desenhos. O exame formal será retomado

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2019 014217-0 A8

Composto	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O
Teor mínimo (%)	48,39	4,16	5,38	4,71	0,73	0,00	1,14
Teor máximo (%)	72,11	19,76	22,94	34,47	4,32	1,37	5,01

Código 3.8 - Retificação

(22) 09/07/2019

(51) C04B 18/04 (2006.01), C04B 18/10 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01)

(52) C04B 18/04, C04B 18/101, C04B 18/12

(54) FORMULAÇÃO E FABRICAÇÃO DE AGREGADO LEVE PREPARADO COM RESÍDUO DE SCHEELITA, CINZA DA CASCA DO ARROZ E ARGILA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) MAELSON MENDONÇA DE SOUZA; MARCOS ALYSSANDRO SOARES DOS ANJOS

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2611 de 19/01/2021 com relação ao item INID (71) Depositante, considerem-se os dados atuais. Em atendimento ao pedido de retificação de erro no preenchimento do formulário de depósito apresentado na pet.870190119943 de 19/11/2019.



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2016 027137-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2016 (71) TECNAN BRASIL - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014811-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2017 020068-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2017 (71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020884-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 024209-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2017



	(71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2017 024379-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2017 (71) SILVIO VAZ JR. (BR/DF)
(21) BR 10 2018 016368-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 068091-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 070974-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) LIGA PARANAENSE DE COMBATE AO CANCER (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077170-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001124-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) EDUARDO DE SOUZA TEIXEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003148-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (71) FUNDACAO VALEPARAIBANA DE ENSINO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003934-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 10 2019 017497-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2019 (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 017592-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)



(21) BR 10 2019 018203-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2019 (71) LEOZINHO JARDIM BATISTA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 021093-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2019 (71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; NORTE ENERGIA S.A. (BR/DF)
(21) BR 10 2020 014550-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 016781-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2020 (71) COR SYNC DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 017446-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 023101-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001529-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2021 (71) NS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 012440-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2021 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 006295-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2022 (71) KLAUS BARTELMUSS (AT)
(21) BR 10 2023 013678-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2023 (71) CONSLEAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS NAUTICOS



LTDA (BR/SC)	
(21) BR 10 2023 023058-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2023 (71) RAYTEN PRODUCTIONS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024654-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2023 (71) RODOLFO GALVANI JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 11 2016 004293-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2014 (71) BIOMERIEUX (FR) ; HOSPICES CIVILS DE LYON (FR)
(21) BR 11 2018 015815-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2017 (71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 067882-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2017 (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB)
(21) BR 11 2018 073047-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2017 (71) YOUNGER MFG. CO. DBA YOUNGER OPTICS. (US)
(21) BR 11 2018 074700-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2019 001551-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2017 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2019 002342-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) RICETEC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003415-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2017 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)



(21) BR 11 2019 005593-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 20/09/2017
 (71) ARM WEST, LLC (US)

(21) BR 11 2019 005748-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 12/01/2017
 (71) ABVITRO LLC (US)

(21) BR 11 2019 006613-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 14/09/2017
 (71) CMI DEFENCE S.A. (BE)

(21) BR 11 2019 007490-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 13/10/2017
 (71) 1065210 B.C. LTD. (CA)

(21) BR 11 2019 015885-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 31/01/2018
 (71) HELLA GMBH & CO. KGAA (DE)

(21) BR 11 2019 017085-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 21/02/2017
 (71) NOVUM SPERO LTD. (HR)

(21) BR 11 2019 022453-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 26/04/2018
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 026125-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 25/05/2018
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

(21) BR 11 2019 027676-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 26/06/2018
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(21) BR 11 2019 028027-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 29/06/2018
 (71) QUIXGEN, INC. (US)

(21) BR 11 2020 000319-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 03/07/2018



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 002379-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 005788-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014332-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2019 (71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 014575-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (71) SITE SAVER, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014840-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 014936-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2020 016009-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2019 (71) NEMERA LA VERPILLIERE (FR)
(21) BR 11 2020 016835-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 017299-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2020 017448-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2019 (71) ARGENTA INNOVATION LIMITED (NZ)



(21) BR 11 2020 017507-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 28/02/2019
(71) BENJAMIN ERNEST HELOIS JAYOL (US)

(21) BR 11 2020 019170-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 25/03/2019
(71) GRUPPO SCIENZA MACHINALE S.R.L. (IT) ; TECHLAMED S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2020 020805-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 11/04/2019
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 020981-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 04/05/2018
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) BR 11 2020 021226-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 17/04/2019
(71) CLICS, LLC (US)

(21) BR 11 2020 021705-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/04/2019
(71) FRANCESCO ARRIGHI (IT)

(21) BR 11 2020 022464-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 09/01/2019
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 022700-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 06/05/2019
(71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2020 022709-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 06/05/2019
(71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2020 023450-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 22/05/2019
(71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2020 023486-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 25/06/2019



	(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023526-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) BENTHIC USA LLC (US)
(21) BR 11 2020 023931-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (71) HYDRA-ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 025228-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 025356-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 025453-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (71) ENRICO FASSIO (IT)
(21) BR 11 2021 000776-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) VALAGRO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 000785-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; B.G. NEGEV TECHNOLOGIES & APPLICATIONS LTD., AT BEN-GURION UNIVERSITY (IL)
(21) BR 11 2021 001000-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) BENTHIC USA LLC (US)
(21) BR 11 2021 001243-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019 (71) M.T.C. - MACCHINE TRASFORMAZIONE CARTA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 002030-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019



	(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 002441-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 003072-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019 (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 003358-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 005881-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 006605-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2019 (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2021 006840-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 007778-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 010556-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC (US)
(21) BR 11 2021 011356-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011371-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) BASF CORPORATION (US)



(21) BR 11 2021 012084-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 012336-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2020 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2021 013889-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (71) NUBIZ PLASTIC (NANTONG) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 013925-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 013993-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 014816-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (71) EPG (ENGINEERED NANOPRODUCTS GERMANY) AG (DE)
(21) BR 11 2021 014885-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 016809-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2020 (71) SEDAL, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2021 017886-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) LSI SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019188-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2020 (71) CHAMPIONX USA INC (US)
(21) BR 11 2021 020481-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 12/05/2020 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 020853-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2020 (71) WORN AGAIN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 021844-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021983-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (71) GOLU HYDROGEN TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 022278-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 11 2021 023108-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) TECHNOLOGICAL SYSTEMS BY MORO SRL (IT)
(21) BR 11 2021 024510-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (71) ABLIVA AB (SE)
(21) BR 11 2021 024833-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (71) CARDIO INNOVATIVE SYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2021 025721-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2020 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 025796-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 025858-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (71) L&K BIOMED CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2022 003819-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (71) W.R. GRACE & CO. - CONN (US)
(21) BR 11 2022 003973-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 003975-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 004193-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2022 004480-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (71) CABBACIS LLC (US)
(21) BR 11 2022 007698-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2019 (71) ALZAMORA CARTON PACKAGING S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2022 007993-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2020 (71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 008213-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 008299-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2022 009193-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2020 (71) YAOWU DING (CN)
(21) BR 11 2022 010367-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 26/11/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 015664-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 017503-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2021 (71) NOOTER/ERIKSEN, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019893-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2022 021468-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2023 015831-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2022 (71) PHILOCHEM AG (CH)
(21) BR 11 2023 016160-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2022 (71) THE ULTIMATE BOAT COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 026578-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2022 (71) CONTI INNOVATION CENTER, LLC (US)
(21) BR 11 2024 003499-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2023 (71) EDWARD BRIAN HAMRICK (US)
(21) BR 12 2020 006253-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (62) BR 11 2018 069974-8 30/03/2017 (71) ROMARK LABORATORIES L.C. (US)
(21) BR 12 2022 019082-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019



	(62) BR 11 2021 003746-2 25/09/2019 (71) BIOPHYSICS PHARMA, INC. (US) ; JOHN J. MASIZ (US)
(21) BR 12 2022 025588-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (62) BR 11 2021 025591-5 11/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2023 010314-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2018 (62) BR 11 2019 015689-5 30/01/2018 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 20 2019 009304-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) THIAGO SIMON (BR/SC)
(21) BR 20 2020 001385-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (71) PAULO ALBERTO TAYAR PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 003386-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (71) GODOSAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRO E AÇO EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2020 011824-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (71) DAVID DAMIAO JUNIOR RIBEIRO (BR/ES) ; STRIKE SOLICOES TECNOLOGICAS LTDA - ME (BR/ES)
(21) BR 20 2020 018837-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (71) SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD. (CN)
(21) BR 20 2022 015516-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2022 (71) RIPLÁS PEÇAS PLÁSTICAS LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2023 015610-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO



TOCANTINS (BR/TO)

(21) BR 20 2024 002734-0 U2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 09/02/2024

(71) IZABEL TERCEIRO (BR/SP)



Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 025141-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015868-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) FERNANDA MANUELA QUINTAS DA ROCHA MARQUES CID MAIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 024846-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2021 (71) HT MICRON SEMICONDUTORES S/A (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) Vide parecer.
(21) BR 10 2022 004109-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2022 (71) OZON PRIME COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS, COSMETICOS E TERAPUETICOS LTDA. ME (BR/SP) Vide parecer.



(21) BR 11 2023 006233-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 23/09/2021

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

Vide parecer.

(21) BR 11 2023 008810-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 09/11/2021

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

Vide parecer.



Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 11 2017 015958-9 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 28/01/2016

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP) ; KYUSHU UNIVERSITY (JP)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 por ter sido indevida.

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Se, ao cumprir a exigência, o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) PI 0821951-6 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 18/12/2008

(51) B62M 7/02 (2006.01), B62H 1/02 (2006.01), B62H 1/04 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01), B62K 25/20 (2006.01)

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)



Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2019 025255-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (51) C02F 103/14 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01) (71) GEISI DOS SANTOS LUCIANO ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 005478-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (51) C02F 11/00 (2006.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/10 (2006.01) (71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006754-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) C05B 7/00 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (71) FREDERICO KELLER (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009121-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 07/05/2020 (51) C01B 32/19 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01), B82B 3/00 (2006.01) (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014524-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) B01D 17/12 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01) (71) DEMÓCRITOS FERREIRA DE CASTRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 016653-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/28 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017034-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) C01B 3/24 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI - DR/RN (BR/RN)
(21) BR 10 2020 017993-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (51) C02F 1/46 (2023.01), C02F 1/48 (2023.01), A23L 2/00 (2006.01), C25B 9/00 (2021.01) (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024670-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2020 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 027071-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), B01J 20/22 (2006.01)



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 027072-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) F16H 1/28 (2006.01) (71) LEANDRO AGOSTINI (BR/RS)
(21) BR 10 2021 004664-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2021 (51) B32B 38/18 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 006681-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2021 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 10 2021 009092-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) C06B 23/00 (2006.01), C06B 25/00 (2006.01) (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ) ; COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004644-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2022 (51) C05F 7/00 (2006.01) (71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 11 2019 009600-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2017 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 009824-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 14/11/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 010402-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 010431-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) H04W 12/08 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2019 011046-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 011369-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 011414-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2017 (51) H04W 24/00 (2009.01), H04L 12/24 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 011962-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2017 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04B 7/04 (2017.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012199-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2017



	(51) H04W 28/16 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012394-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/10 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 013898-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2018 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 014683-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (51) C12Q 1/6874 (2018.01), B01J 19/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 015119-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/12 (2021.01), H04W 48/16 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015303-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2017 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015917-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 016652-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2018



	(51) C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01) (71) GENOMIC HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019585-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021520-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2018 (51) C12N 15/117 (2010.01) (71) TOLLNINE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021723-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (51) C12P 19/04 (2006.01) (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 022473-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2018 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/0781 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) IMMUSOFT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 023275-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01), H04L 12/24 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025224-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2018 (51) C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/505 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01) (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 025777-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018



	(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 028237-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 028244-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 002992-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2018 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003129-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2018 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01) (71) SAKATA SEED CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 003326-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2018 (51) C12P 7/64 (2022.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008546-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2018 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008552-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 30/10/2018 (51) A61K 35/742 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008704-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2018 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/66 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (71) PACT PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008925-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 009319-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) H04W 52/14 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009466-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009572-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 009575-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 009594-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009611-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2017 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009779-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) H04L 1/18 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009806-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 009815-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) H04B 1/713 (2011.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 009833-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 009834-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) H04B 1/7143 (2011.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 009839-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 16/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 009842-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 009847-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04L 1/16 (2023.01), H04W 16/28 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 010735-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2020 010907-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2018 (51) C12R 1/23 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01) (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2020 013326-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (51) A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) AGRIBODY TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013605-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE) ; KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)



(21) BR 11 2020 014813-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019966-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2018 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 020332-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2019 (51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 022558-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022566-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022591-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022606-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 10/05/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022894-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2019 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 022945-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 52/04 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 022979-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 023007-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (51) H04W 72/10 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 023022-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 023023-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (51) H04W 52/18 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 023045-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 023097-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (51) H04W 24/10 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 026219-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2019 (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 007772-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2019 (51) H01L 41/053 (2006.01), H01L 41/047 (2006.01), H01L 41/113 (2006.01), H01L 41/23 (2006.01) (71) INDTECT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008225-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 008335-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2019 (51) G21C 3/24 (2006.01), G21C 7/02 (2006.01), G21C 15/14 (2006.01), G21C 7/30 (2006.01) (71) TERRESTRIAL ENERGY USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008828-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (51) G01N 21/84 (2006.01)



(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)	
(21) BR 11 2021 009449-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (51) B03C 1/10 (2006.01), C02F 1/48 (2023.01) (71) IB OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 009668-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (51) G01L 5/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01), G01N 3/04 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01) (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2021 010311-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (51) G01M 99/00 (2011.01), G01N 3/04 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01) (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2021 010576-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2019 (51) G01V 5/12 (2006.01) (71) OOBHHECTBO C OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST`YU "ISB.A" (OOO "ISB.A") (RU)
(21) BR 11 2021 011463-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (51) G01J 3/28 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011738-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01), G01N 27/28 (2006.01), F17D 5/06 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G01M 3/24 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), G06N 3/12 (2023.01), G06N 5/00 (2023.01), G06N 20/20 (2019.01) (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 011879-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 012666-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) G01N 15/14 (2024.01), A01C 7/10 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 15/00 (2024.01), G01N 15/10 (2024.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2021 013205-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (51) G01N 15/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013722-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (51) G02B 21/34 (2006.01), G02B 21/26 (2006.01), G02B 21/24 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), G06T 7/13 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01) (71) TECHCYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017668-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 023266-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2021 023268-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 30/07/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2021 023270-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2021 023308-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2021 024135-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2021 026653-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/552 (2014.01), G01N 21/65 (2006.01) (71) ALIFAX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 001069-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) G07C 9/10 (2020.01), E05F 15/611 (2015.01), E06B 11/08 (2006.01) (71) MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001857-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (51) B60W 20/00 (2016.01), B60W 20/17 (2016.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 001994-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 31/07/2020 (51) B01F 13/02 (2006.01), B01D 27/04 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B67D 7/36 (2010.01), B67D 7/58 (2010.01), B67D 7/78 (2010.01) (71) VEEDER-ROOT COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003052-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/48 (2010.01), H01L 33/10 (2010.01), H01L 33/22 (2010.01), H01L 33/12 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/42 (2010.01) (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 003540-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2022 003883-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01), A24D 1/00 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 004908-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (51) B29C 35/08 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01) (71) AYOTTE TECHNO-GAZ INC. (CA)
(21) BR 11 2022 005168-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 005549-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2019 (51) G08B 21/00 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01)



(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)	
(21) BR 11 2022 006505-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) G01N 21/90 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) GUNTHER KRIEG (DE)
(21) BR 11 2022 006715-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) D21H 11/14 (2006.01), C04B 24/38 (2006.01), C04B 26/28 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/18 (2006.01), D21J 1/06 (2006.01) (71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 007171-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C11B 13/02 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/02 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01) (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2022 007183-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (51) G02F 1/153 (2006.01) (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2022 007190-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (51) C09D 103/02 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), D06M 15/01 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01) (71) ORGANOCLICK AB (SE)
(21) BR 11 2022 007287-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) D01F 9/12 (2006.01), C01B 32/00 (2017.01)



(71) TANGOLD INC. (CA)	
(21) BR 11 2022 007394-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) C09C 1/36 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01) (71) INEOS PIGMENTS USA INC. (US)
(21) BR 11 2022 007455-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01) (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2022 007500-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (51) C09J 7/50 (2018.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2022 007553-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2022 007688-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) C09C 1/56 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01) (71) T.E.C. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 007850-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2022 007882-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 15/12/2020 (51) C11D 3/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01) (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2022 008138-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) D21H 27/00 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 008297-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2022 008346-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2020 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/06 (2006.01), C11D 9/24 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 008465-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) C09K 8/035 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2022 008471-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) D01F 6/46 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 008504-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01) (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2022 008680-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2020 (51) D04H 3/02 (2006.01), D04H 3/14 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 5/08 (2012.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 1/407 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/70 (2012.01), D04H 1/736 (2012.01), A61K 8/02 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (71) TEKNOWEB MATERIALS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 008686-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/64 (2006.01), D21H 17/65 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01) (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 008733-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2022 008894-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) C09K 8/035 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2022 009760-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 011822-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/443 (2006.01) (71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013189-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (51) G01R 33/00 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01), G01R 33/022 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01), G01R 33/18 (2006.01), G01R 33/20 (2006.01), G01R 33/06 (2006.01), G01R 33/038 (2006.01), G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/30 (2006.01), G01V 3/00 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD CENTRAL DEL CHILE (CL) ; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE (CL) ; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2022 013875-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01F 25/00 (2022.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014142-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2021 (51) B32B 5/02 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 13/00 (2006.01), B32B 13/04 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/06 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), C04B 28/06 (2006.01), E04C 2/06 (2006.01), E04C 3/30 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2022 014450-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2021 (51) B32B 13/00 (2006.01), B32B 13/04 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/06 (2006.01), B32B 15/10 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), C04B 28/06 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01), E04C 2/06 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/08 (2019.01), C04B 28/00 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), B33Y 70/10 (2020.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2022 014503-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2021



	(51) B32B 13/00 (2006.01), B32B 13/04 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/06 (2006.01), B32B 15/10 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), C04B 28/06 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01), E04G 21/04 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01), E04C 2/06 (2006.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2022 015064-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01), H01L 23/04 (2006.01) (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 015536-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) H01L 31/0236 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 015796-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) C08B 37/00 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 015874-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2021 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01), A01M 1/00 (2006.01) (71) CHENGDU AUTO SENSOR TECHNOLOGY CO. LTD (CN)
(21) BR 11 2022 016251-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (51) B32B 7/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (71) RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016497-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 71/02 (2006.01)



(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)	
(21) BR 11 2022 016524-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (51) C08J 11/16 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (71) TRIPLEW LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 016658-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2021 (51) B29C 44/02 (2006.01), B29C 44/04 (2006.01), B29C 44/08 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01) (71) BOCKATECH LTD (GB)
(21) BR 11 2022 017341-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2021 (51) B61L 23/04 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01), B61L 15/00 (2006.01) (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 017480-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2021 (51) B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/23 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01) (71) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 018079-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2021 (51) B29C 64/321 (2017.01), A61M 39/08 (2006.01), B29C 64/30 (2017.01) (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
(21) BR 11 2022 018114-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2021 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01) (71) SI GROUP-SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 018257-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01) (71) NOVOLOOP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018407-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) C08F 110/14 (2006.01), F17D 1/17 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 018711-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/08 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 018724-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 4/80 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 018760-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 11/02 (2014.01), B32B 27/40 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 018912-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 019213-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 019747-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 019974-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) H01R 4/58 (2006.01) (71) JILIN ZHONG YING HIGH TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 020457-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2021 (51) C08J 3/075 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (71) TEOXANE SA (CH)
(21) BR 11 2022 021157-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2021 (51) C08L 23/08 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 021839-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (51) C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01) (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022041-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2021 (51) B32B 27/04 (2006.01), B27D 5/00 (2006.01), B27M 1/08 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (71) TOPPAN INC. (JP)
(21) BR 11 2022 022421-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2021 (51) C08L 67/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01) (71) LIGNIN INDUSTRIES AB (SE)
(21) BR 11 2022 024210-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2021 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 004870-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2021 (51) C08G 65/331 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 38/16 (2006.01) (71) HANMI FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR) ; HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 012565-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2021 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B65H 55/00 (2006.01), B65H 19/00 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 012571-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2021 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B65H 55/00 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 014894-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021



	(51) C01B 3/36 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 014984-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (51) C08L 23/04 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 020275-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2021 (51) C08L 23/10 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 020594-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2022 (51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 3/078 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 027251-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2021 (51) H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/0587 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01) (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 027272-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2022 (51) H01M 4/139 (2010.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 027341-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2022 (51) H01M 4/64 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 003048-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2022 (51) C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01),

	C08G 77/00 (2006.01) (71) KCC SILICONE CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2024 003168-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2022 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2024 003313-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2022 (51) C08L 23/16 (2006.01) (71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 003850-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2022 (51) B29C 73/16 (2006.01), B29C 73/22 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)



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 003212-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 16/02/2016
	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)

(21) BR 10 2016 014738-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 22/06/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 10 2016 014744-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 22/06/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 10 2017 008150-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 19/04/2017
	(71) FABIO LUIS GARCIA MEDEIROS (BR/SP)

(21) BR 10 2017 015263-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 17/07/2017
	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2017 020661-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 27/09/2017
	(71) EMS.S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2018 002351-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (71) ELKA PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011657-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 013984-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 014465-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2018 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016021-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070347-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 071837-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2018 (71) ELISEU KOPP & CIA. LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 073415-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2018 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) ; FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) ; FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA – PAQTC-PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073532-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076856-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 21/12/2018 (71) RENAN CARISSIMI (BR/RS)
(21) BR 10 2019 001311-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 002822-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (71) CARLOS ALBERTO SANCHES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004805-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA (PE)
(21) BR 10 2019 004859-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2019 004863-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2019 005335-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2019 (71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 007276-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 008108-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 009361-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019



	(71) NAGMO BIO COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009387-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) CLÉLIA MENDONÇA DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 009501-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR)
(21) BR 10 2019 011781-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 011902-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 013642-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2019 (71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 014217-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 014455-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (71) FABIO ROMANO LOFRANO DOTTO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016873-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2019 020673-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 01/10/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 022525-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2019 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 023199-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) HEBER LIMA TOLEDO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023280-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026229-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) KIDDE TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 10 2019 026935-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000758-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (71) OMEGA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 001933-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (71) ROSALVO JOSE DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 003151-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2020 (71) EDSON LUIZ RUDEK JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2020 004206-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2020 (71) LA TISSOT GERENCIAMENTO E LICENCIAMENTO DE MARCAS E PATENTES EIRELI. (BR/RS)



(21) BR 10 2020 005344-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 007618-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
(21) BR 10 2020 008847-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (71) RONALDO RODRIGUES PEREIRA (BR/SP) ; VITOR VIEIRA CAETANO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010054-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013900-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019542-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (71) MICHELON MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 021403-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (71) CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA SAUER (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021673-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (71) RENATO GOMES ANDRADE (BR/MG) ; AGUINALDO SILVA GARCEZ SEGUNDO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021687-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (71) LOUISE CRISTINA CAMBRAIA REIS (BR/MG) ; AGUINALDO SILVA GARCEZ SEGUNDO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021813-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 23/10/2020 (71) UNIVERSITY OF MALAYA (MY)
(21) BR 10 2020 022510-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (71) SINOCHEN PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 000174-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2021 (71) SINOCHEN PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 004096-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2021 (66) BR 10 2020 007268-4 13/04/2020 (71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 004205-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 007605-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2021 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2021 017369-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (71) FOXCONN BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006210-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2022 006219-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2023 001691-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2023 (71) JUAN PABLO COSTA VILAÇA (BR/PB)



(21) BR 10 2023 023108-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026045-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2023 (71) PEDRO HENRIQUE VARGAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 026501-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2023 (71) PANTALEÃO THEODOCIO ATHANASIO (BR/PR)
(21) BR 10 2024 004322-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2024 (71) REBOTEC BRASIL PARTICIPACOES LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2013 017096-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2012 (71) SILLAJEN, INC. (KR) ; SILLAJEN BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002333-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 014258-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2015 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 016379-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 014615-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NBE-THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2018 073579-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; TORQUR AG (CH)
(21) BR 11 2019 005418-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 18/09/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007433-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2017 (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010222-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2017 (71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010785-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 011262-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (71) AUGUSTA UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE, INC (US)
(21) BR 11 2019 011743-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2017 (71) TOPICAL INNOVATIONS B.V. (NL) ; JAN MARIUS KEPPEL HESSELINK (NL)
(21) BR 11 2019 012383-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (71) CHROMADERM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012791-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2017 (71) NOVALIQ GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015520-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2018 (71) MEDIBEACON INC. (US)
(21) BR 11 2019 017949-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 019160-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2018



(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 019618-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 22/03/2018
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2019 019948-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 20/04/2018
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2019 022379-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 27/04/2018
(71) BIOPHYTIS (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)

(21) BR 11 2019 024241-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 17/05/2018
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 11 2019 028299-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 29/06/2018
(71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 003426-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 22/08/2018
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2020 008150-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 25/10/2018
(71) NATUREX SA (FR)

(21) BR 11 2020 010648-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 31/10/2018
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2020 011806-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 14/12/2018
(71) GABRIEL GELLI CHECCHINATO (BR/SP)

(21) BR 11 2020 012072-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 18/12/2018
(71) BOREALIS AG (AT)



(21) BR 11 2020 012526-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015157-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 016829-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 016839-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 018660-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 021757-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 022710-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2019 (71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 023699-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2019 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 024009-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (71) SELEGGT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024598-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 024641-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2018



	(71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025276-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) BAYER SAS (FR)
(21) BR 11 2020 026356-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2019 (71) ADROIT ROBOTICS SISTEMAS INTELIGENTES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 000302-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 002097-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 003339-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) INLINE TEST AS (NO)
(21) BR 11 2021 005074-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 11 2021 005279-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 008013-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009096-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) ; SYNGENTA CROP PROTECTION, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 009108-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2020 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)



(21) BR 11 2021 010962-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 011190-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2019 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V (NL)
(21) BR 11 2021 012843-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 012933-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/01/2020 (71) POLYNT COMPOSITES USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014403-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2019 (71) SIL'INNOV SRCL (BE)
(21) BR 11 2021 015935-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2020 (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 017311-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 017597-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 019063-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019387-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019934-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 15/04/2020 (71) PLANTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 021716-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026022-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 010376-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 011987-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013577-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2021 (71) RHODE ISLAND HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2022 017185-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (71) NOVARESP TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2022 019284-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 021479-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2022 026295-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2021 (71) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)
(21) BR 11 2023 000943-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2021 (71) BARDEX CORPORATION (US)



(21) BR 11 2023 006773-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2021 (71) TATA STEEL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 015182-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2022 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2023 018695-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2022 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) ; THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2023 024140-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2022 (71) LTT BIO-PHARMA CO., LTD. (JP) ; MUSASHINO UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2024 004358-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2022 (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 015847-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2017 (62) BR 11 2019 001551-5 27/07/2017 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 12 2022 016911-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (62) BR 11 2020 005788-6 25/09/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022382-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2018 (62) BR 11 2019 015011-0 19/01/2018 (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004200-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2017 (62) BR 11 2018 014615-3 20/01/2017 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NBE-THERAPEUTICS AG (CH)



(21) BR 12 2023 013774-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2019 (62) BR 11 2021 000785-7 17/07/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; B.G. NEGEV TECHNOLOGIES & APPLICATIONS LTD., AT BEN-GURION UNIVERSITY (IL)
(21) BR 12 2023 017876-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2017 (62) BR 11 2019 005740-4 22/09/2017 (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 021456-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2017 (62) BR 11 2018 016721-5 27/02/2017 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) BR 12 2023 021469-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (62) BR 11 2019 024241-4 17/05/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 021470-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (62) BR 11 2019 024241-4 17/05/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2024 002971-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (62) BR 11 2020 009488-9 14/11/2018 (71) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 003537-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (62) BR 11 2018 072201-4 28/04/2017 (71) NADIANBIO LTD. (KR)
(21) BR 12 2024 008416-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (62) BR 11 2020 019188-4 26/03/2019 (71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)



(21) BR 12 2024 008641-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (62) BR 11 2020 026855-0 26/06/2019 (71) SUZANO CANADA INC. (CA)
(21) BR 12 2024 008690-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (62) BR 11 2021 023277-0 20/05/2020 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2024 010861-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (62) BR 11 2020 013451-1 20/12/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 20 2018 006386-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (71) DANIEL POPPI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 069232-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 000818-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) LUIZ ACIR STIELER BASTIANI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 005086-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) ANILHAS PARA PASSARO E AVES CAPRI IND. E COM. LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 013335-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (71) JOAQUIM SARAIVA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016093-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019 (71) CRISTAL INOX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018909-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 12/09/2019 (71) AUD EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2019 019068-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (71) ALEXANDRE MOTA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 028266-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2019 (71) ROTOPLAST INDÚSTRIA DE CLIMATIZADORES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 001340-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (71) MIRANDA DOMINGOS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 020002-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (71) GUSTAVO ALEXANDRE GROSSI (BR/MG)
(21) BR 20 2021 026155-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2021 (71) ROBERTO SOUZA NEGREIROS (BR/ES)



Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 11 2018 017134-4 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 06/03/2017

(71) PRIOTHERA LIMITED (IE)



Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

(21) BR 11 2020 026863-1 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 06/09/2019

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

O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI nº 2800 de 03/09/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções tipográficas, assim, REPUBLICO a referida publicação com as devidas correções.

(21) BR 11 2021 019260-3 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 30/03/2020

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

O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI nº 2799 de 27/08/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções na indicação das vias examinadas, assim REPUBLICO a referida publicação de modo a se ler a seguinte redação para o quadro 1.

(21) BR 11 2023 025058-7 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 16/02/2022

(71) BO CHENG (CN)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2017 026054-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/12/2017

(71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2017 026076-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/12/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ;

FAPEMIG-FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2017 026425-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 07/12/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 075293-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 075388-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 075536-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2018 (71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 075574-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2018 (71) MARIO WILSON CARDEAL MATRIZES ME (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 075581-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025618-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (71) MESE MONTAGENS E SOLUCOES EM SISTEMAS DE ENERGIA LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025790-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2019 (71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025959-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2019 (71) CARLOS EDERVAL LEITE GALINDO (BR/SP)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026018-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2019 (71) MILTON PEREIRA DOS SANTOS FILHO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 026178-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2019 (71) MARCIO DE MELLO VELLETRI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025053-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2020 (71) PAULO CÉSAR DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025091-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2020 (71) LANDELL SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/AM) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025195-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2020 (71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025196-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2020 (71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025241-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2020 (71) EDUARDO DELLA COLETA - ME (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 012970-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/06/2021 (71) HIDRAULICA MAUV LIMITADA EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2021 013320-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2021 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 017819-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2021 (71) CRISTIENE SILVA TORRES 07287645718 (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 017867-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2021 (71) DIRLEI BAMBERG (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 018031-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 014395-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2011 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2017 011936-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2015 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 012074-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2015 (71) BAYER OY (FI) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 011195-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2016 (71) E I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 11 2018 011635-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2016 (71) NOVOTHELIUM, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 011687-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2016 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010906-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 010999-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2017 (71) CHEMAS CO., LTD. (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011053-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2017 (71) RA PHARMACEUTICALS, INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011160-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2017 (71) CHEMAS CO., LTD. (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011207-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2017 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011310-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2017 (71) BALCHEM CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011418-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2017 (71) ABIOTEN PHARMA S.P.A. (IT)



	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011561-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2017 (71) CELULARITY, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011655-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2017 (71) THERAPEUTICSMD, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011801-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2017 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011847-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2017 (71) BEIGENE, LTD. (KY) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006191-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2018 (71) CARDIOL THERAPEUTICS INC. (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010326-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2018 (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010860-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2018 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010878-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2018 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 011197-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 04/12/2017
 (71) NUTRILEADS B.V. (NL)
 Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2020 011221-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/12/2018
 (71) NUCANA PLC (GB)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 011274-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/12/2018
 (71) SALIENT ENERGY INC. (CA)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 011327-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 04/12/2018
 (71) WGA WATER GLOBAL ACCESS, S.L. (AD) ; JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET (AD) ; DAN ALEXANDRU HANGANU (ES)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 011344-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/12/2018
 (71) CHROMOCELL CORPORATION (US)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 011350-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/12/2018
 (71) SYNTHETIC GENOMICS, INC. (US)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 011425-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 06/12/2018
 (71) PRAESIDIUM, INC. (US)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 011666-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 07/12/2018
 (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
 Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 011810-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 06/12/2018



	(71) MACROGENICS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013261-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2018 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 007421-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009598-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2019 (71) KEMARO AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009913-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (71) ABEONA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010528-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2019 (71) TFL LEDERTECHNIK GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010645-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2019 (71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010794-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2019 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011023-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2019 (71) LIPI CARE LIFE SCIENCES LTD. (IL) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2021 011130-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2019 (71) TIPEME HOLDINGS PTY LTD (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 011285-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (71) KOREA FOOD RESEARCH INSTITUTE (KR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 012225-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2019 (71) SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 007903-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2020 (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 010279-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 010904-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 010911-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2020 (71) BASF SE (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 010921-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 011507-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 10/12/2020 (71) GROGURU, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 012501-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014584-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/01/2020 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018662-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2021 (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 020993-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/04/2020 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 010203-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2020 (71) SYMRISE AG (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2016 028474-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2016 (71) JOSÉ FLAVIO FERREIRA (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2019 025697-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2019 (71) CLÉO FERNANDO SCHERER (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 025819-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2019 (71) TOTAL H LTDA (BR/SC)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 026028-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2019 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 024982-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2020 (71) EDUARDO ALEXANDRE FERRO TEIXEIRA (BR/AL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 025010-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2020 (71) FABIANO AMATO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 025149-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2020 (71) CHARLES DA FONTOURA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 025216-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2020 (71) FERNANDO COSTA VIEIRA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 011499-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/06/2021 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 014082-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2021 (71) AGRO GEO SYSTEM EQUIPAMENTOS E SISTEMAS LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 014441-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2021 (71) PVI CONSULTORIA E SOLUCOES TECNICAS EM ELETRICA E MANUTENCAO LTDA (BR/SP) Pagar restauração.



(21) BR 20 2021 014642-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2021 (71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015262-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2021 (71) SUELENMELLO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015786-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2021 (71) HN DESC COMÉRCIO E CONFECÇÕES DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 016580-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2021 (71) ECO3 ENERGIA S.A. (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 017617-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/09/2021 (71) FERNANDO FURTADO ROSA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 017629-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2021 (71) FERNANDO CLAITON BARBOSA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 017631-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2021 (71) ANDREA DE SOUZA CUNHA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 017729-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2021 (71) MAX METALÚRGICA LTDA. (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2021 017789-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/09/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 017849-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2021 (71) CENTRO DE PRESERVAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE MEMBROS DE SÃO PAULO COM. IMP. EXP. LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 017879-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2021 (71) ROGÉRIO PONTES DE ARAÚJO (BR/PE) ; GILBERTO DÊNIS DE SOUZA LEITE FILHO (BR/PE) ; VICTOR HUGO DE BARROS CABRAL (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE (BR/PE) ; MEKATRONIK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 017888-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2021 (71) CLAUDINEI RODRIGUES RIBEIRO SERVIÇOS LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 018658-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/09/2021 (71) RODRIGO LAZZURI DE FREITAS RAMOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0923906-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/12/2009 (71) The Coca-Cola Company (US) Referente à 15ª anuidade.



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 2017 023483-5 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 31/10/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2799 de 27/08/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2019 011022-8 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 29/05/2019 (71) BRUNO VIANTE ALMEIDA (BR/PR) ; DURINEZIO JOSE DE ALMEIDA (BR/PR) Cabe ser anulado o despacho publicado na RPI 2762 de 12/12/2023, item 8.11, referente a manutenção do arquivamento, uma vez que foi recolhida a GRU cód. 209, através da guia nº 29409162309005432, referente à taxa de desarquivamento, em conjunto com a 4ª anuidade, paga através da GRU cód. 221, através da guia nº 29409162309006048, ambas em 30/08/2023, tempestivamente, em virtude do arquivamento 8.6 publicado na RPI 2746, de 22/08/2023.
(21) BR 10 2019 025543-9 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 03/12/2019 (71) JJM COMERCIO E REPRESENTAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2803, de 24/09/2024, referente ao arquivamento, em virtude da devolução de prazo publicada através da Portaria/INPI/PR Nº 19, de 06/05/2024, referente às enchentes decorrentes das fortes chuvas ocorridas no Rio Grande do Sul, devolvendo até o dia 01/11/2024 todos os prazos vencidos entre 24/04/2024 e 28/10/2024..
(21) BR 10 2020 022292-9 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 30/10/2020 (71) TONDO S/A (BR/RS) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 por ter sido indevida.



(21) BR 12 2023 006966-8 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 20/05/2013

(62) BR 11 2013 033830-0 20/05/2013

(71) SUN PATENT TRUST (US)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 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 016813-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2018 (71) DANIEL ALBERTO REZENDE (BR/SP) ; VALTER VIARO JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 017187-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2019 (71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 016780-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2020 (71) MILTON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 016889-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2020 (71) 4LOK INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 017119-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 21/08/2020 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 006895-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2021 (71) ANA PAULA NEVES SANTOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 009898-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2021 (71) DHIENEFEN WEISS POTHIN (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 009947-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2021 (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010006-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/05/2021 (71) EDER DE SOUZA COELHO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010061-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2021 (71) JONAS ANDRE BELINKEVICIUS 01738660001 (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 010090-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2021 (71) ELIO TARPANI JÚNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010249-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2021 (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010251-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2021 (71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010263-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2021 (71) CARLOS EDUARDO BASTOS KATER (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010362-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2021 (71) JOÃO BATISTA DA COSTA FILHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2021 010395-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2021 (71) FATIMA ANTUNES COELHO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11/06/2024 e considerando que o depositante recolheu a retribuição referente à taxa de restauração (protocolo nº 800240267416 de 01/08/2024) mas não efetuou o pagamento da anuidade devida no valor da retribuição adicional, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, inciso II, da Portaria 52/2023.
(21) BR 10 2021 010493-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/05/2021 (71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010536-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/05/2021 (71) DECIO DALMOLIM (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010569-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/05/2021 (71) PAULO MAGNO RUFINO DE SOUZA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 010678-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/06/2021 (71) ELISA T.M.S.DELATORE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2021 014405-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/07/2021 (71) POLIZEL REPRESENTAÇÕES LTDA ME (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 015960-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 003067-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 003074-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 003379-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 003546-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2011



	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 003592-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2012 (71) ARTIO MEDICAL, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 003345-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2013 (71) JEFFREY J. CLAWSON (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 002311-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2015 (71) CRAZY DOLPHIN S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 001956-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 002926-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 002137-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/08/2018
(71) PACADAR, SA (ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 003130-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/08/2017
(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 003133-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/08/2017
(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 003142-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/08/2017
(71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 003294-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/08/2017
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2019 007825-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2017 (71) SONY CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 027335-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001150-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001867-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 003180-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2018 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 003186-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2018 (71) STRYKER CORPORATION (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 003242-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/08/2018

(71) INDIGO DIABETES N.V. (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 003584-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/08/2018

(71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 001464-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/08/2019

(71) CONTIPRO A.S. (CZ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 001966-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/08/2019

(71) PHARMACYLAB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 001984-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/08/2019

(71) PHARMACYLAB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 002662-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2019 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002725-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002730-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2019 (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002772-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002839-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2019 (71) OXURION NV (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2021 002921-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2019 (71) RYAN RAGUSE (US) ; JAKE JORAANSTAD (US) ; DANE BRAUN (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002998-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2019 (71) UCL BUSINESS LTD (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003006-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003095-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2019 (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US) ; HEALTH RESEARCH, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003149-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003320-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 15/08/2019 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003468-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2019 (71) OMEGA FLEX, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 003226-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) PH PHARMA CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 003501-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2020 (71) LOHIA CORP LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 003515-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) XLIFESC, LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 008278-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2020 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 017322-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/08/2019

(71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 017373-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/08/2019

(71) LUIZ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (BR/BA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 016935-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/08/2020

(71) RENAN BAVARESCO (BR/SC) ; ADEMIR PAGNO (BR/SC) ; GUSTAVO CASAGRANDA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 009871-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/05/2021

(71) PAULO RICARDO BACK (BR/SC) ; MATEUS COSTA ROQUE (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 009939-4 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/05/2021

(71) HUSSEIN MOURTADA (LB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010034-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/05/2021

(71) SERGIO DONIZETI GONÇALVES (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010157-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/05/2021

(71) NATALIA RODOVALHO XAVIER (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010250-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/05/2021

(71) JOB MILTON PAES BARRETO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010266-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/05/2021

(71) GIOVANNI RESENDE DE OLIVEIRA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010272-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/05/2021

(71) DARLENE MARQUES TORRES DE ARAÚJO03421831416 (BR/AL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 20 2021 010296-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2021 (71) CLODOALDO PEREIRA DE AGUIAR (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010300-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2021 (71) BRUNO IDIARTE DA SILVA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010350-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2021 (71) WELLINGTON LUIZ FERNANDES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010356-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2021 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010363-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2021 (71) REGINALDO GOMES DE ALMEIDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 010371-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/05/2021 (71) MARCOS EDGARD DE SOUZA (BR/MG)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010378-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/05/2021
(71) DERLY DE ARAÚJO KRASSUSKY (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010401-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/05/2021
(71) JOHNNY EMERSON GALLO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2021 010495-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/05/2021
(71) THIAGO MATEUS BERNARDO (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11/06/2024 e considerando que o depositante recolheu a retribuição referente à taxa de restauração (protocolo nº 800240294403 de 23/08/2024) mas não efetuou o pagamento da anuidade devida no valor da retribuição adicional, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, inciso II, da Portaria 52/2023.

(21) BR 20 2021 010496-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/05/2021
(71) MARCO ANTÔNIO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0917304-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/08/2009
(71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2788 de 11-06-2024 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2015 009426-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2015 (54) DISPOSITIVO PARA MANIPULAR UM ENCERADO DE MODO A COBRIR E DESCOBRIR SELETIVAMENTE UMA ABERTURA SUPERIOR DE UM RECIPIENTE; E MONTAGEM (71) ELCARGO FABRICATION INC. (CA)
(21) BR 10 2017 005371-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MAPEAMENTO DE TONS DE UMA IMAGEM DE ENTRADA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(21) BR 10 2017 017680-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2017 (54) DISPOSIÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS EM MÁQUINA DE TATUAGEM (71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 004399-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TUBO ENDOTRAQUEAL (71) ANTONIO AUGUSTO LAGAZZI RUETTE (BR/SP) ; GILSON BARRETO (BR/SP)



(21) BR 10 2018 009978-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2018 (54) EQUIPAMENTO DE ALINHAMENTO E CORTE PARA FORMAÇÃO DE EMENDAS DENTADAS NAS EXTREMIDADES DE TOPO DE PEÇAS DE MADEIRA (71) MÓVEIS FLEISCHMANN LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2018 014061-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2018 (54) SISTEMA PARA ATENUAÇÃO DE GOLFADAS EM LINHAS DE ESCOAMENTO DE PETRÓLEO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 069145-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2018 (54) PRODUTO PARA REMOÇÃO DE TONER DE PAPEL DE CELULOSE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071986-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2018 (54) APARELHO PARA CONTROLE DE ACESSO SANITIZADOR DE CALÇADOS (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)
(21) BR 10 2018 072856-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2018 (54) DISPOSITIVO DE SERVIDOR E DISPOSITIVO EM VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073385-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2018 (54) MOTOR DO TIPO VIBRAÇÃO, APARELHO DE LENTE E APARELHO ELETRÔNICO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 074164-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2018 (54) ESTRUTURA ROBÓTICA APLICADA PARA REABILITAÇÃO DO MEMBRO SUPERIOR



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)	
(21) BR 10 2018 075732-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2018 (54) USINA AUTOMÁTICA DE RECICLAGEM DE LÂMPADAS EM PROCESSO CONTÍNUO E ENCLAUSURADO COM RECUPERAÇÃO DE MERCÚRIO EM SEU ESTADO ELEMENTAR (71) AMBY SERVICE LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2018 076845-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) MÉTODO DE REINICIALIZAÇÃO E SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROLE DE TRENS (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 000035-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/01/2019 (54) COMPONENTE DO FILTRO DE ÁGUA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPONENTE DO FILTRO DE ÁGUA (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 000765-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) COLETOR DE ENERGIA SOLAR DE BAIXO CUSTO EM CONFIGURAÇÃO "S" PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 000961-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2019 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE SINGULAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 005884-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA VISUALIZAÇÃO APRIMORADA DE ANOMALIAS EM UMA ESTRUTURA (71) THE BOEING COMPANY (US) ; KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 10 2019 007166-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2019 (54) DISPOSITIVO TRANSFERIDOR ACOPLÁVEL PARA EMBALAGENS



	DIVERSAS (71) HUDSON PEDRO SOARES DE SOARES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 010575-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) DISPOSITIVO E GARRAS PARA ENSAIO DE TORÇÃO SOBRE PONTOS DE SOLDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011405-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2019 (54) MÉTODO PARA PROVER UM EFEITO ANTIMICROBIANO E ANTI-PILLING E PARA MELHORAR A ABSORÇÃO DE CORANTE DE UM PRODUTO TÊXTIL, COPOLÍMERO DE DMAEMA E HEMA, USO DE PELO MENOS UM COPOLÍMERO, USO DE SOLUÇÃO AQUOSA E PRODUTO TÊXTIL (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2019 011423-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2019 (54) ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO, E, CONJUNTO DE FIXAÇÃO (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 013626-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) VEÍCULO COM GARUPA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 013632-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 013892-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2019 (54) MÉTODO PARA CARREGAR BATERIA SECUNDÁRIA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 014170-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2019 (54) SISTEMA DE AJUSTE E CONTROLE REMOTO COM REGULADOR DE PRESSÃO PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO (71) KLÉRYSTON LASIÊ SEGAT (BR/RS)



(21) BR 10 2019 020984-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2019 (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO PARA SENSORIAMENTO ÓPTICO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022735-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2019 (54) DISJUNTOR (71) ZHUHAI XJ ELECTRIC CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2019 023746-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) EQUIPAMENTO DERRIÇADOR DE CAFÉ (66) BR 10 2018 073908-5 21/11/2018 (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027118-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO QUE ACESSA UMA REDE DE TELEFONIA MÓVEL EM UM MODO DE OPERAÇÃO ALTERNATIVO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO IMPLEMENTADO EM UM COMPONENTE DE PROCESSAMENTO CENTRAL DO DISPOSITIVO ELÉTRICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 10 2019 028138-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2019 (54) RESINA FENÓLICA DO TIPO RESOL, PROCESSO DE SÍNTESE DA REFERIDA RESINA E USO DA MESMA (66) BR 10 2018 077399-2 28/12/2018 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2020 002179-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2020 (54) NANOFORMULAÇÕES BIOPESTICIDAS BASEADAS EM METABÓLITOS SECUNDÁRIOS E MICRONUTRIENTES, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO NO CONTROLE DE PATÓGENOS E PRAGAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 003352-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 18/02/2020 (54) CISTERNA MÓVEL DE CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, BASEADA EM ESTRATÉGIAS FUNCIONAIS DE PLANTAS XERÓFILAS (71) HUMBERTO ALVES BARBOSA (BR/AL)
(21) BR 10 2020 003469-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA FIBRAS QUERATÍNICAS E MÉTODOS DE APLICAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) GLOSS EXPRESS DO BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS DE BELEZA LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2020 004037-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2020 (54) MANIPULADOR TELESCÓPICO COM CABINA APRIMORADA (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 004854-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM CIRCUITO DE COMINUIÇÃO INCLUINDO UM MOINHO (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 006453-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2020 (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 010899-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2020 (54) ELEMENTO DE FECHO DE LIGA DE ALUMÍNIO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ELEMENTO DE FECHO DE LIGA DE ALUMÍNIO (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2020 011426-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2020 (54) UTENSÍLIO DESCARTÁVEL DEMARCADOR DE ÁREA DE LIXAMENTO EM MASSAS NIVELADORAS (71) FABIO IVAN FISCHER (BR/SC)
(21) BR 10 2020 016122-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2020



	(54) LENTE ÓPTICA (71) DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2020 020748-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2020 (54) MÉTODOS DE PREPARO DE CATALISADORES DE DESLOCAMENTO DO GÁS D'ÁGUA A ALTA TEMPERATURA, CATALISADORES E PROCESSO PARA REDUÇÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 000674-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2021 (54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO POR ROLO (71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(21) BR 10 2021 004286-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2021 (54) IMPLEMENTO PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 004580-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2021 (54) BRACELETE ELETRÔNICO ARMAZENADOR DE SUBSTÂNCIAS SANITIZANTES, COM DISPARO ELETROMECAÂNICO E MÓDULO DE ENCAIXE DESLIZANTE. (71) GUSTAVO VASCONCELOS MAGALHÃES (BR/MG)
(21) BR 10 2021 018436-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2021 (54) PROCESSOS DE ANÁLISE DE METAIS RETIDOS EM SORVENTES MAGNÉTICOS INSERIDOS DIRETAMENTE NA CHAMA OU DENTRO DE TUBOS ATOMIZADORES SOBRE A CHAMA DO ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 025312-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2021 (54) ELEMENTO PARA COMPRIMIR OU EXPANDIR UM GÁS E MÉTODO PARA CONTROLAR TAL ELEMENTO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)



(21) BR 10 2022 006519-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2022 (54) CARTUCHO DE LÂMINA PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 013359-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2022 (54) FILME DE POLIÉSTER, RÓTULO TERMOENCOLHÍVEL E MATERIAL DE EMBALAGEM TERMOENCOLHÍVEL COMPREENDENDO O REFERIDO FILME (71) SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2022 026995-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2022 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO COMPLEXO DE FERRO III/QUITOSANA/ÁCIDO ACÉTICO; COMPLEXO DE FERRO III/QUITOSANA/ÁCIDO ACÉTICO E SEU USO NA REMOÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DO BIOGÁS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; EMPRESA 3DI ENGENHARIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2024 000353-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2024 (54) CÉLULA ELETROLÍTICA DE ELETROCOAGULAÇÃO DE CÂMARA FECHADA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES E GERAÇÃO DE GASES HIDROGÊNIO, OXIGÊNIO E CLORO, EM PLANTA INTEGRADA (71) WILTON FERNANDO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 11 2016 029372-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2015 (54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO OU TOTALMENTE HUMANIZADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, MÉTODOS PARA PRODUIR UM ANTICORPO E PARA PREPARAR UM CONJUGADO, CONJUGADO, E, USO DE UM CONJUGADO (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004703-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2015 (54) VACINA E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE PROGENIE DE UMA PORCA CONTRA INFECÇÃO POR UM VÍRUS DE DIARREIA ENDÊMICA SUÍNA (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL) ; INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)



(21) BR 11 2017 007813-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO OFTALMOLÓGICA (71) HUONS CO.,LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 008749-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO PARA O USO NO TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM SINTOMAS DE UM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL OU INFARTO DO MIOCÁRDIO AGUDO, KITS E USOS DA MESMA (71) THROMBOLYTIC SCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 015782-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2016 (54) USO DE DUAS OU MAIS LIPASES PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO (71) CILIAN AG (DE)
(21) BR 11 2017 017356-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2016 (54) TURBINA HIDROELÉTRICA/HIDROCINÉTICA E MÉTODOS PARA SUA FABRICAÇÃO E USO (71) HYDROKINETIC ENERGY CORP (US)
(21) BR 11 2017 019332-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2016 (54) PROCESSOS PARA MELHORAR UM RENDIMENTO DE GLICOSE OU XILOSE DE SACARIFICAÇÃO DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, E, DE HIDRÓLISE EM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT)
(21) BR 11 2017 020039-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2016 (54) Composição farmacêutica, kit e processo para preparar uma composição (71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 025336-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2016 (54) ROTOR PARA UMA MÁQUINA DE FLUIDO TENDO PÁS REMOVÍVEIS (71) DYNAVEC AS (NO)



(21) BR 11 2017 026457-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 001178-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2016 (54) Composição, processo de produção de liófilo sólido, liófilo sólido, processo de preparação de um medicamento, medicamento e processo de preparação de um medicamento de ácido nucleico (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 005373-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2016 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PACOTE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 008382-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2016 (54) Método de marcar formas de dosagem do tipo película (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2018 008519-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2016 (54) CONSTRUTO DE EXPRESSÃO DE POLINUCLEOTÍDEO, VETOR AAV E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010866-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2016 (54) MÉTODO PARA FORNECER RETORNO A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES BASE DE UMA REDE DE FREQUÊNCIA ÚNICA A UM DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 011678-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2016 (54) ESTRUTURA DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL PARA RECEPTORES AVANÇADOS



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011883-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2016 (54) TÉCNICAS PARA INDICAR UM TIPO DE SUBQUADRO DINÂMICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 012429-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2016 (54) MÉTODO DE SELEÇÃO OU IDENTIFICAÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO OU GERMOPLASMA DE MILHO QUE APRESENTE AUMENTO DE RENDIMENTO SOB CONDIÇÕES DE SECA OU NÃO SECA, INICIADOR OU SONDA MOLECULAR E COMPOSIÇÃO CONTENDO O REFERIDO INICIADOR OU SONDA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 013134-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2016 (54) MÉTODO PARA A CERTIFICAÇÃO DE CORRESPONDÊNCIA ELETRÔNICA CONTENDO UMA ASSINATURA ELETRÔNICA RECONHECIDA POR PARTE DE UM OPERADOR DE TELECOMUNICAÇÕES (71) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S.A (ES)
(21) BR 11 2018 014271-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/11/2016 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO DE MENSAGEM PARA UMA MENSAGEM TRANSMITIDA E RECEBIDA ATRAVÉS DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA USO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, E, NÓ PARA USO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 014670-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2016 (54) TRANSMISSÕES DE ACK/NACK DE BANDA ESTREITA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015195-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2016 (54) NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE USUÁRIO E MÉTODOS PARA TRANSMISSÃO DE DADOS LIVRE DE CONCESSÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 015840-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2016 (54) TÉCNICAS DE SINALIZAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE EM SISTEMAS SEM FIO COM VÁRIOS INTERVALOS DE TEMPO DE TRANSMISSÃO POSSÍVEIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016913-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 067802-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2016 (54) ANTICORPOS ISOLADOS OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 068872-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2017 (54) SISTEMAS DE COLETA DE FLUIDO VAGINAL E URINA, E TIRA DE TESTE PARA COLETA DE FLUIDOS VAGINAIS (71) QURASENSE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071908-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2017 (54) Forma de dosagem tipo filme para a liberação de um peptídeo antidiabético via mucosa oral e método para a produção da mesma (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2018 072539-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE EPINEFRINA DE ADMINISTRAÇÃO AUMENTADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E DISPOSITIVO (71) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072768-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2017 (54) Suspensão, composição farmacêutica, método para formar uma suspensão fulvestrant aquosa e suspensão fulvestrant aquosa (71) EAGLE PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2018 073384-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2017 (54) POLINUCLEOTÍDEO MODULADOR, VETOR, GENOMA VIRAL, VÍRUS AAV RECOMBINANTE, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075999-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2017 (54) DERIVADOS DE PIRIDINA, PIRAZINA E PIRIMIDINA BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE PI3K BETA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 076377-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2017 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA ESTÁVEL (71) CELLTRION INC. (KR)
(21) BR 11 2018 076622-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2017 (54) PIRROLO[2,3-D]PIRIDAZIN-4-ONAS E PIRAZOLO[3,4-D]PIRIDAZIN-4-ONAS SUBSTITUÍDAS, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDEM (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000103-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2017 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR AS PROPRIEDADES DE CRISTALIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2019 001999-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2016 (54) PAINEL DE CONTROLE DE INCÊNDIO, MÉTODO EM UM SISTEMA DE PAGINAÇÃO AO VIVO E MÉTODO EM UM DISPOSITIVO MÓVEL PARA PAGINAÇÃO AO VIVO (71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002025-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2017 (54) USOS DE UMA COMBINAÇÃO DE IMETELSTAT E ABT-199 OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, KIT, MÉTODO IN VITRO PARA INDUZIR APOPTOSE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA



(71) GERON CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2019 002497-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2017 (54) ANTIFOLATOS POLIGLUTAMATADOS ALFA E GAMA-D E SEUS USOS (71) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2019 003541-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2017 (54) PAINEL PUBLICITÁRIO QUE OCULTA ANTENA DE TELEFONIA MÓVEL E PERMITE QUE A OPERAÇÃO DE ANTENA NÃO SEJA AFETADA PELA ESTRUTURA DO DITO PAINEL (71) PUBLICIDAD EXTERIOR S.R.L. (AR) ; JAVIER ANDRES EGUIA TERRADAS (AR)
(21) BR 11 2019 003770-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2017 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA QUE CONTÉM TOXINA BOTULÍNICA E AGENTE DE ESTABILIZAÇÃO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA (71) HUGEL INC. (KR)
(21) BR 11 2019 003897-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2017 (54) COMPOSTOS DE AMINOPIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DEALK, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KITCOMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2019 004269-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ROSUVASTATINA E EZETIMIBA E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2019 004479-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2017 (54) FORMADE DOSAGEM ORAL DE LIBERAÇÃO IMEDIATA, SEU USO, COMPRIMIDO DE LIBERAÇÃO IMEDIATA PARA SUPRIMENTO ORALDE CARBAMATO DE (R)-2-AMINO-3-FENILPROPILA, KIT, E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)



(21) BR 11 2019 004597-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2017 (54) INIBIDORES DE RECEPTORES ENDOSSOMAIIS DO TIPO TOLL, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 005990-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2017 (54) HIDROGEL BIODEGRADÁVEL PARA FORNECER ISCA AQUOSA PARA O CONTROLE DE FORMIGAS PESTILENTAS (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2019 007901-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2017 (54) Pirido[3,4-b]indóis substituídos, processo para sua preparação, composição farmacêutica compreendendo o mesmo e seu uso (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2019 009847-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2017 (54) ESTRUTURA DE VEIA IMPLANTÁVEL (71) ENVVENO MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 010461-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2017 (54) MODULADORES DE ROR GAMA (ROR?), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MEDICAMENTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS (71) LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL) ; SANOFI (FR)
(21) BR 11 2019 011120-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2017 (54) Compostos dinucleotídeos cíclicos, composição e uso relacionados (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 011626-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2017 (54) COMPOSTO MODULADOR DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIATRANSMEMBRANA NA FIBROSE CÍSTICA, SEU USO, ECOMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 013476-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 22/03/2018 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, CIRCUITO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014665-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 015142-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2018 (54) SOLUÇÃO DE RESINA, RESINA, PROCESSO PARA ESTABILIZAR OU SOLUBILIZAR UMA MISTURA DE RESINA FENÓLICA, RESINA FENÓLICA ESTABILIZADA OU SOLUBILIZADA, E, MÉTODO PARA RESOLVER UMA EMULSÃO DE ÁGUA EM ÓLEO OU DE ÓLEO EM ÁGUA (71) SI GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024523-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) CONTROLADOR ROBÓTICO (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 024551-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2018 (54) AERONAVE VTOL ALIMENTADA POR ELETRICIDADE CAPAZ DE PORTAR UMA CARGA ÚTIL DE PELO MENOS 226,78 QUILOGRAMAS (71) OVERAIR, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024671-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2018 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR MEIO DE COMPUTADOR, PARA DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO DE UM MEMBRO DE LENTE ÓPTICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE ÓPTICA DE UMA LENTE ÓPTICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 024797-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2018 (54) MÉTODO PARA MODELAR UMA FOLHA DE VIDRO, MÉTODO PARA MODELAR UMA FOLHA DE VIDRO, APARELHO PARA MODELAR UMA



	FOLHA DE VIDRO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM VIDRO LAMINADO (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024798-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2018 (54) Forma de dosagem planar na forma de filme ou de wafer e processo para sua preparação (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2019 024975-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DIMENSÃO ENTRE O DORSO E A BORDA CORTANTE DE UMA LÂMINA VIBRATÓRIA, E, DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA DIMENSÃO DA BORDA CORTANTE DE UMA LÂMINA VIBRATÓRIA (71) LECTRA (FR)
(21) BR 11 2019 025324-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2018 (54) MISTURADOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2019 026857-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SECAR UM GÁS COMPRIMIDO ÚMIDO E UMA INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR EQUIPADA COM TAL DISPOSITIVO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2019 027452-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2018 (54) TÉCNICAS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE CIRCUITO FECHADO PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 000896-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA QUE INCORPORAM OS ELEMENTOS ÓPTICOS DE MODELAGEM DO FEIXE E A ESTABILIZAÇÃO DO FEIXE (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001133-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR, MÉTODO DE EMPREGO DO



	DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR E CATETER INTEGRADO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001432-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2018 (54) CÁPSULA, MÉTODO PARA RECONHECER A CÁPSULA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA COM A CÁPSULA (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 002339-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE INSERTO DE VAPOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003509-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2018 (54) Composição (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003539-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2018 (54) CONJUNTO DE FILTRAÇÃO E MÉTODO DE FILTRAÇÃO PARA TESTE MICROBIOLÓGICO (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004448-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2018 (54) APARELHO MÉDICO PARA MOVER UM INSTRUMENTO MÉDICO (71) UROMED KURT DREWS KG (DE)
(21) BR 11 2020 004537-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2018 (54) Composição de polipropileno (PP) carregado com propriedades termomecânicas aprimoradas (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 005636-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2018 (54) LIGANTE PARA MATERIAIS CONTENDO CELULOSE, USO DO REFERIDO LIGANTE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO (71) SESTEC INNOVATIONS SP. Z O.O. (PL)



(21) BR 11 2020 005687-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2018 (54) SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DE DOIS ESTÁGIOS DE CARACTERÍSTICAS DE SUPER RO (71) DESALITECH LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 005804-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2018 (54) PROCESSAMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE CAMADA EM VOLUME COM SILICETAÇÃO DE FUNDO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 005823-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2018 (54) FORMA PARTICULADA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA FORMA PARTICULADA, E, KIT DE PARTES. (71) PALACKY UNIVERSITY OLOMOUC (CZ)
(21) BR 11 2020 006113-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) AGENTE PARA ATIVAÇÃO DE UMA FUNÇÃO DE UM FIBROBLASTO DA DERME (71) GENETIC BIO-LAB CO.,LTD. (JP) ; FINAL FUTURE INTERNATIONAL CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 006778-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COLORAÇÃO DE UM ELEMENTO ORGÂNICO SOBRE PELO MENOS UMA LÂMINA PARA ANÁLISE BIOMÉDICA (71) DIAGDEV (FR)
(21) BR 11 2020 006961-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2018 (54) CATALISADOR À BASE DE UM COMPOSTO FURÂNICO E USO DO MESMO EM UM PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO E/OU HIDROCRAQUEAMENTO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2020 006980-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE DE ENXOFRE DISPERSÍVEL EM



	ÁGUA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 007331-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONECTAR UMA LINHA DE AMARRAÇÃO A UM CORPO (71) APL NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2020 009086-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2018 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A CONDENSAÇÃO E/OU AVANÇO DE CORROSÃO EM UM CONDUÍTE, DISPOSITIVO PARA MEDIR A DEGRADAÇÃO DE UMA CAMADA SUPERFICIAL SOBRE UM CONDUÍTE E MÉTODO PARA MEDIR A CONDENSAÇÃO E/OU O AVANÇO DE CORROSÃO DE UM CONDUÍTE (71) ISENSPRO NV (BE)
(21) BR 11 2020 009421-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2018 (54) APARELHO DE FLUXO CRUZADO PARA PRODUZIR UMA EMULSÃO OU DISPERSÃO E UM MÉTODO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO NO DITO APARELHO (71) MICROPORE TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 010676-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2018 (54) APARELHO DE CICLO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011346-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2018 (54) IMPLANTE UROLOGICO COM ALÇA DE EXTRAÇÃO E/OU MEMBROS ARQUEADOS (71) BUTTERFLY MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 012333-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2018 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO TIMO-HIDROQUINONA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) SAMI LABS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 012860-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 14/12/2018 (54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA DE TRÂNSITO FERROVIÁRIO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 012937-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2019 (54) MÉTODOS EM UM NÓ DE REDE DE RÁDIO E EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE DE RÁDIO, E, DISPOSITIVO SEM FIO PEDIDOS RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 013162-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO INTERATIVO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 014019-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2019 (54) MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO ÚMIDA DE LENÇO DE PAPEL E MÉTODO PARA REMOVER ÁGUA DE UMA CAMADA DE POLPA DE CELULOSE (71) A. CELLI PAPER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 014100-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2019 (54) CATALISADOR DE FCC COM MESOPOROSIDADE APRIMORADA, SUA PREPARAÇÃO E USO (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 015605-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2019 (54) SISTEMA DE SONOTRODO E EIXO GUIA E SONOTRODO APTO A SER PARTE DE UM SISTEMA (71) WOODWELDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 015640-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2018 (54) IMPLANTE DE MALHA AUTOEXPANSÍVEL PARA HERNIOPLASTIA ENDOSCÓPICA (71) TITANIUM TEXTILES AG (DE)



(21) BR 11 2020 015642-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2018 (54) IMPLANTE DE MALHA DE AUTOFIXAÇÃO COM BASE EM FIO DE TITÂNIO E POLÍMEROS BIOABSORVÍVEIS (71) TITANIUM TEXTILES AG (DE)
(21) BR 11 2020 015707-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2019 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PRÉ-MONTAR CONJUNTOS DE ENROLAMENTOS DE UM ENROLAMENTO EM BARRA, PARA O ESTATOR OU ROTOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 015718-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) WATEROTOR ENERGY TECHNOLOGIES (CA)
(21) BR 11 2020 015719-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) SISTEMA COMPREENDENDO UM CALÇO DE BOBINA DE TUBO, MÉTODO PARA USAR UM CALÇO DE BOBINA DE TUBO E SISTEMA COMPREENDENDO UM TRILHO LATERAL (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016086-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2019 (54) APARELHO COM MECANISMO DE LIBERAÇÃO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 016327-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2019 (54) RETENTOR DE GAIOLA DE COLUNA VERTEBRAL (71) NEO MEDICAL SA (CH)
(21) BR 11 2020 016800-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2019 (54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO COMPREENDENDO ACESSÓRIO TRIDIMENSIONAL (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 016834-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2019



	(54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO COM ACESSÓRIO TRIDIMENSIONAL (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 017243-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) FIBRA LIOCEL COM PROPRIEDADES SIMILARES À VISCOSE (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 017327-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) NALADOR E MÉTODO DE DISPENSA DE MEDICAMENTO A PARTIR DE UM INALADOR (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2020 017780-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) POLPA DE CELULOSE E CORPO DE LYOCELL TENDO TEOR DE CELULOSE REDUZIDO (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2020 018874-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2019 (54) SISTEMA DE PREENSÃO DE FERRAMENTA E FERRAMENTA ELÉTRICA QUE TEM O MESMO (71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN)
(21) BR 11 2020 019455-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2019 (54) MÉTODO PARA REALIZAR MEDIÇÕES DE TORAS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO E SISTEMA DE LINHA DE PRODUÇÃO (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019483-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019 (54) ELEMENTO DE DISCO CIRCULAR, USO DE ELEMENTO DE DISCO CIRCULAR, DISPOSITIVO PARA MOER PASTA FLUIDA, E, MÉTODO PARA MOER UMA PASTA FLUIDA MINERAL. (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 019709-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE CÉLULAS QUE APRESENTAM PELO



	MENOS UMA ANOMALIA EM UMA AMOSTRA CITOLÓGICA (71) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AÉROSPATIALES (FR)
(21) BR 11 2020 019889-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GUIAR TIRAS DE METAL, COMPREENDENDO CORPOS DE MOAGEM COM ELEMENTO DE SUPORTE (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 020525-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2019 (54) SEÇÃO DE ESTEIRA ADAPTADA PARA SER LIGADA A UMA PLURALIDADE DE SEÇÕES DE ESTEIRA SEMELHANTES PARA FORMAR UMA CORREIA DE ESTEIRA, E, CORREIA DE ESTEIRA PARA MONTAR EM TORNO DA PERIFERIA EXTERNA DE PNEUS DE VEÍCULO (71) OLOFSFORS AB (SE)
(21) BR 11 2020 020631-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2019 (54) MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA EMBARCAÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) E M & I (MARITIME) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020671-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2019 (54) MÉTODO PARA INSPECIONAR PELO MENOS UMA PARTE DE UM SISTEMA DE PRESSÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR ASSOCIADA (71) E M & I (MARITIME) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020927-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) ACESSÓRIO DE ULTRASSOM ORIENTÁVEL PARA ENDOSCÓPIO (71) STEPHEN E. STEINBERG (US) ; SCOTT SUTHERLAND CORBETT III (US)
(21) BR 11 2020 021374-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) FOLHA DE SEGURANÇA (71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)



(21) BR 11 2020 022029-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) DISPOSITIVOS PARA ALINHAR PARTÍCULAS MAGNÉTICAS OU MAGNETIZÁVEIS, MÁQUINA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ELEMENTOS DE IMAGEM OPTICAMENTE VARIÁVEIS (71) KOENIG & BAUER AG (DE)
(21) BR 11 2020 022673-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2019 (54) ELO BIPARTIDO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 022972-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2019 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO PARA ALIMENTAR CORPOS MOEDORES A UMA PLURALIDADE DE MOINHOS VERTICAIS (71) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 023016-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COBRE COMPREENDENDO A ELETROREFINAÇÃO DE COBRE METÁLICO EM UMA CÉLULA ELETROLÍTICA E COMPOSIÇÃO DE METAL LÍQUIDO FUNDIDO (71) METALLO BELGIUM (BE)
(21) BR 11 2020 023234-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA CONECTAR UM SENSOR DE GÁS (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023625-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2018 (54) CABO ARMADO PARA CA TENDO UM COMPRIMENTO DE CABO L, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CABO ARMADO PARA CA, MÉTODO PARA APERFEIÇOAMENTO DOS DESEMPENHOS DE UM CABO ARMADO PARA CA E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE PERDAS EM UM CABO ARMADO PARA CA (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 023631-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2019 (54) FILTRO DE AR E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) KNORR-BREMSE ESPAÑA, S.A. (ES)



(21) BR 11 2020 023929-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2019 (54) FORMULAÇÕES AGROQUÍMICAS CONTENDO UM INIBIDOR DO CRESCIMENTO DE CRISTAL POLIMÉRICO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 024460-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2019 (54) BIFURCAÇÃO DE CONTROLES COMPARTILHADOS E CONTROLES DE PASSE NUM VÍDEO GAME (71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 024466-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) COMPOSIÇÕES DE BIOMASSA CONTENDO PECTINA ATIVADA, MÉTODOS PARA PRODUIR A REFERIDA COMPOSIÇÃO, PRODUTO E USO DE UM ÁCIDO (71) CP KELCO APS (DK)
(21) BR 11 2020 024723-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2019 (54) POLÍMERO SUPRAMOLECULAR DE AMINOÁCIDO AUTO-ORGANIZADO, SEU USO, SAL DE SÓDIO, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO, PASTA DE DENTE DE AMINOÁCIDO, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS DA PELE, LÍQUIDO E PÓ DE LAVANDERIA DE AMINOÁCIDO, E ESSÊNCIA DE LIMPEZA (71) SUZHOU OULIT BIOPHARM CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 024969-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO INTRAÓSSEA (71) MATEK MEDIKAL AYGITLAR TEKNOLOJI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2020 025052-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) SISTEMA DE PISO FORNECIDO COM UM SISTEMA DE CONEXÃO (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2020 025106-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COM BASE EM SOLVENTE COM



	DOIS COMPONENTES, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS, E USO DE COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 025561-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) CAVIDADE DE GRAUTEAMENTO EM ESTACA INFERIOR E MÉTODO PARA SEU USO, E CORPO DE ESTACA MOLDADO NO LOCAL E MÉTODO PARA SUA CONSTRUÇÃO (71) YONGGUANG, GAO (CN) ; YUNFEI, GAO (CN)
(21) BR 11 2020 025898-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO, E, COMPOSIÇÃO (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 026047-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) ARTIGO DE VESTIR DO TIPO CALÇAS (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 026758-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE FRAGMENTAÇÃO E PROCESSO DE FRAGMENTAÇÃO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 026759-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE FRAGMENTAÇÃO PARA FRAGMENTAR O VIDRO DE UMA JANELA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 027088-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2019 (54) SISTEMA PARA FIXAR UM ADAPTADOR PARA MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 000417-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2019 (54) ESTACIONAMENTO MAGNÉTICO PARA LIMPADOR ROBÓTICO EM UM



	PAINEL SOLAR (71) ECOPPIA SCIENTIFIC LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 001244-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2019 (54) APRIMORAMENTO ULTRASSÔNICO DE MATERIAIS FUNDIDOS POR RESFRIAMENTO DIRETO (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001333-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) VÁLVULA DE ELEVAÇÃO DE GÁS COM MECANISMO ABERTO DE CISALHAMENTO PARA TESTE DE PRESSÃO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001477-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2019 (54) INGREDIENTE ATIVO ENCAPSULADO, FORMULAÇÃO, SEUS USOS, E MÉTODOS PARA TRATAMENTO CURATIVO OU PREVENTIVO DE PLANTAS, PARTES DE PLANTAS, SOLO OU SEMENTES (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 001771-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO QUE TEM UMA PLURALIDADE DE BLOCOS DE AQUECIMENTO (71) MICO BIOMED CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 002049-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2019 (54) PEÇA DE TRABALHO PARA A PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PARA TRANSPORTAR E DISPENSAR UMA BEBIDA (71) KNYAZEV SERGEY VLADIMIROVICH (RU) ; DATSINA DMITRY NIKOLAEVICH (RU) ; SIMKIN OLEG ALEKSANDROVICH (RU) ; BELYAEV LEONID MIKHAILOVICH (RU) ; KOLESNIKOV IGOR NIKOLAEVICH (RU)
(21) BR 11 2021 002112-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2019 (54) DISPOSITIVO PARA MASSAGEAR E ALONGAR CERTAS PARTES DO CORPO (71) DEMAC, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 002254-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 06/08/2019 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE (71) SNSTECH, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003872-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2019 (54) ESTAÇÃO DE USINAGEM (71) CHETOCORPORATION, S.A. (PT)
(21) BR 11 2021 004676-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O VOLUME LIVRE DE UM ESPAÇO ANULAR DE UM TUBO FLEXÍVEL E SISTEMA PARA REGULAR E CONTROLAR UM TUBO FLEXÍVEL (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 004881-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2019 (54) RECIPIENTE DE PALETE E MÉTODO PARA PRODUIR UMA UNIDADE DE MÓDULO QUE CONSISTE EM UM ENCAIXE DE EXTRAÇÃO (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005146-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2019 (54) COMPOSTOS HIDRAZIDAS DE FENILPIRIMIDINA SUBSTITUÍDAS HERBICIDAMENTE ATIVAS E USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR PLANTAS INDESEJADAS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 005218-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2019 (54) CONJUNTO DE BOMBA DE POÇO SUBMERSÍVEL (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 005521-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2020 (54) MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO PARA TRATAR UM ÓLEO E GÁS (71) SINOPEC ENGINEERING INCORPORATION (CN) ; SINOPEC ENGINEERING (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 005549-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE NOTAS E MÉTODO DE



	FISCALIZAÇÃO DE NOTAS (71) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 005562-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2019 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA CONTROLAR QUALIDADE TÊXTIL (71) SMARTEX EUROPE, UNIPESOAL LDA (PT)
(21) BR 11 2021 005912-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSIÇÃO DE PRÉ-MISTURA DE FUNDIÇÃO, MÉTODO DE FUNDIÇÃO EM AREIA E MÉTODO PARA MOLDAR ARTIGO (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006012-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) PROCESSO PARA A DIGESTÃO DE AMIDO E DISPOSITIVO NA FORMA DE UM RECIPIENTE DE COCÇÃO (71) PGA PUTZ-GRANITZER-ANLAGENBAU GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2021 006972-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE CARGA (71) BARRY CLIVE O'DONNELL (NZ)
(21) BR 11 2021 007161-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2021 (54) BALCÃO DE CHECKOUT COM SISTEMA DE LEITURA, CONFERÊNCIA, SANITIZAÇÃO E MONITORAMENTO, APLICADO EM SUPERMERCADOS E SIMILARES (71) PONFAC S/A (BR/RS)
(21) BR 11 2021 007565-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) PAINEL, EM PARTICULAR UM PAINEL DE PISO OU PAINEL DE PAREDE (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 007600-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2019 (54) NOVA COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO SOLÚVEL DE ABAMECTINA (SL) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



(21) BR 11 2021 007722-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2019 (54) CONTATOS ELÉTRICOS DO CARTUCHO DE TONER (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007762-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2019 (54) MÉTODO PARA FAZER UM FIO DE NÚCLEO ELÁSTICO A BASE DE ALGODÃO (71) CANDIANI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 008099-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA E DISPOSITIVO ROTATIVO (71) THALES (FR)
(21) BR 11 2021 008694-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) SILANO FUNCIONALIZADO COM GRUPO ALCOXIMETILAMINO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÕES DE BORRACHA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS E ARTIGO (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 009313-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) MATERIAL NÃO TECIDO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009321-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) MATERIAL NÃO TECIDO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010464-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2019 (54) COMPOSTOS N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)ARILCARBOXAMIDAS, MÉTODO PARA PREPARAR OS MESMOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, USO DOS MESMOS PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 010511-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 21/12/2018 (54) Mistura de reação e processo para fabricação de uma espuma de poliuretano (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 011358-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2019 (54) DESEMULSIFICANTE, MÉTODO DE DESEMULSIFICAÇÃO DE UMA EMULSÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DESEMULSIFICANTE (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011828-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) MÁQUINA PORCIONADORA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA PORCIONADORA (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 011997-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2019 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE LÍTIO A PARTIR DE SALMOURA COM ADIÇÃO DE ÁLCALI (71) STANDARD LITHIUM LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 013136-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2020 (54) FORMULAÇÃO DE INJEÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA QUE COMPREENDE UM CONJUGADO DE CARGA DE ÁCIDO POLI-L-LÁCTICO E CARGA DE ÁCIDO HIALURÔNICO E MATERIAIS BIOATIVOS, E UM MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) GCS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 013597-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014647-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2019 (54) APARELHO, SISTEMA E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE SÓLIDO-VAPOR (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015241-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 10/02/2020 (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE LIGNINA (71) LIGNEASY OY (FI)
(21) BR 11 2021 018324-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020 (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 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 018995-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2020 (54) MÉTODO PARA PREPARAR MONOIDRATO DE L-GLUFOSINATO DE AMÔNIO CRISTALINO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 019114-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2019 (54) RODA VIÁRIA DE MÚTIPLAS PARTES (71) HUTCHINSON S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 020245-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2020 (54) MÉTODO DE CONVERTER UM MATERIAL CARBONÁCEO EM GÁS DE SÍNTESE E MÉTODO DE CONVERTER UM MATERIAL CARBONÁCEO EM UM PRODUTO QUÍMICO (71) ENERKEM INC. (CA)
(21) BR 11 2021 020344-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2020 (54) CONJUNTO DE TANQUE ALIMENTADOR PARA UM CANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE VIDRO (71) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES (FR)
(21) BR 11 2021 020358-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2019 (54) "COMPLEXO COSMÉTICO, SEU USO E MÉTODO PARA HIDRATAR E/OU PRESERVAR A MICROBIOTA NATURAL DA PELE". (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 021797-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/12/2019



	(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022545-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2020 (54) INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL E FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 022593-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2019 (54) MÉTODO PARA AMOSTRAGEM E MEDIÇÃO DE FLUIDOS DE FUNDO DE POÇO PARA AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA DE UM RESERVATÓRIO E SISTEMA PARA AMOSTRAGEM E MEDIÇÃO DE FLUIDOS DE FUNDO DE POÇO PARA AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA DE UM RESERVATÓRIO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023548-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/06/2020 (54) APARELHO DE CICLO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 023698-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2019 (54) APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO, MÉTODO PARA ABRIR UMA PLURALIDADE DE ORIFÍCIOS E SISTEMA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 023752-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA BANDA DE RODAGEM DE PNEU E MÉTODOS RELACIONADOS (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 025591-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2020 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS REALIZADO POR UM APARELHO DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS REALIZADO POR UM APARELHO CODIFICADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)



(21) BR 11 2021 025950-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2019 (54) FILME E EMBALAGEM RECICLÁVEIS (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000171-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 000967-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2020 (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 (71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 11 2022 002174-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2020 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 003191-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2020 (54) CILINDRO DE MOAGEM, PAR DE CILINDROS DE MOAGEM, USINA DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS E MÉTODO PARA OPERAR UMA USINA DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS (71) BUHLER AG (CH)
(21) BR 11 2022 003728-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2020 (54) DISPOSITIVO DE ARMAÇÃO PARA UMA CARGA (71) L3HARRIS RELEASE & INTEGRATED SOLUTIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2022 003942-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA APLICAÇÃO DE CARGA DE TRAVAMENTO POSITIVO PARA UMA HASTE DE TENSÃO-COMPRESSÃO E UMA HASTE DE TENSÃO-COMPRESSÃO (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)



(21) BR 11 2022 004638-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2020 (54) MÉTODO PARA DEFINIR A PROGRAMAÇÃO DE PRODUÇÃO DE UMA MULTIPLICIDADE DE BOBINAS GALVANIZADAS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO E INSTALAÇÃO PARA DISTRIBUIR UMA MULTIPLICIDADE DE BOBINAS GALVANIZADAS (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 004817-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2021 (54) ESTRUTURA DE CAPÔ PARA VEÍCULO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 005025-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/09/2020 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE UMA CAÇAMBA DE COMPRESSÃO EM UM PROCESSO DE COMPRESSÃO DE URÉIA FUNDIDA,E PROCESSO DE COMPRESSÃO DE URÉIA COM UMA CAÇAMBA DECOMPRESSÃO (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2022 005230-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2020 (54) SUBSTRATO DE AÇO INOXIDÁVEL REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE AÇO INOXIDÁVEL REVESTIDO, PROCESSO DE REVESTIMENTO POR IMERSÃO A QUENTE DE UMA TIRA DE AÇO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO POR IMERSÃO A QUENTE (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 005646-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2020 (54) SISTEMA DE PISO E MÉTODO PARA FORMAR O SISTEMA DE PISO (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006179-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2020 (54) COMPONENTES DE ESTEIRA COM SOBREPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SOLDA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 006978-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2020



	(54) MÉTODOS COSMÉTICOS PARA REMODELAGEM COSMÉTICA DA PELE (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2022 007694-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2019 (54) ELETRODOMÉSTICO (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 11 2022 008365-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2020 (54) Compostos inibidores de CD73, composição farmacêutica que os compreende, método de inibição de CD73 in vitro e uso dos referidos compostos (71) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008537-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2020 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS A PARTIR DE RESÍDUOS TÊXTEIS COMBINADOS, E USO DAS MATÉRIAS-PRIMAS DE CELULOSE ASSIM RECUPERADAS (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2022 009889-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2020 (54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA REDUZIR ATIVAÇÃO PREMATURA DA SEGURANÇA DE AGULHA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 011747-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) MESCLA QUE COMPREENDE RECICLADO À BASE DE POLIETILENO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 011845-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2020 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO MOLDADO (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013812-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2021 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO QUE COMPREENDEM UM MATERIAL RECICLADO COMO MODIFICADOR COM



	EQUILÍBRIO APRIMORADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 014881-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2021 (54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E SEU USO (71) AB SANDVIK COROMANT (SE)
(21) BR 11 2022 014939-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2021 (54) MÉTODO PARA PREPARAR BIO-ÓLEO A PARTIR DE ÁCIDO GRAXO COM ALTO VALOR DE ACIDEZ (71) SK ECO PRIME CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 018307-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2021 (54) INSERTO PARA SER INCORPORADO EM UMALENTE DE CONTATO DE HIDROGEL DE SILICONE, E LENTES DE CONTATO DE HIDROGEL DE SILICONE INCORPORADAS (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 018890-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2020 (54) COMPOSTOS DE FRAGRÂNCIA TIPO OXA-SÂNDALO (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 021363-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2021 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA FUNÇÃO DE REMODELAGEM DIRETA PARA COMPACTAR UMA IMAGEM HDR DE ENTRADA EM UMA IMAGEM SDR REMODELADA E UMA FUNÇÃO DE REMODELAGEM REVERSA PARADESCOMPACTAR A IMAGEM DE SDR REMODELADA EM UMA IMAGEM DE HDR RECONSTRUÍDA, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM DE HDR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E CODIFICADOR (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 023420-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2021 (54) FLUORÍMETROS E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE ÁGUA AMBIENTAL POR IDENTIFICAÇÃO DE UMA ESPÉCIE DE FLUORESCÊNCIA DE INTERESSE EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA QUE



	CONTÉM ESPÉCIES DE FLUORESCÊNCIA SOBREPOSTAS (71) YSI, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024893-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2021 (54) CURATIVO PARA FERIMENTOS REVESTIDO COM FORMAÇÃO DE RELEVO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA VEDAR A SUPERFÍCIE DE UM TECIDO (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025070-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2021 (54) CABEÇA DE FRESAGEM SUBSTITUÍVEL (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 000744-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2021 (54) SISTEMA DE TREINAMENTO (71) PASCHKE ULTRASONIX LLC (US)
(21) BR 11 2023 004299-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2021 (54) APARELHO DE PURIFICAÇÃO QUE PURIFICA CRISTAIS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO E MÉTODO PARA PURIFICAR UM COMPOSTO (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 004766-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2021 (54) CONJUNTO DE FECHAMENTO, SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE, E, MÉTODOS PARA PREENCHER O SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE E DE USO DO SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2023 006743-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2022 (54) DISPOSITIVO DE ANDAIME, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE ANDAIME (71) DAI ONO (JP)
(21) BR 11 2023 021778-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2022



	(54) MÓDULO INTEGRADO DE CONJUNTO DE VÁLVULAS, SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO DE VEÍCULO, E, VEÍCULO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 022382-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2022 (54) PASTILHA DE CORTE DEITADA INDEXÁVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 025587-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2022 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA IMAGEM DE RESULTADOS ESPERADOS DE TRATAMENTOS COSMÉTICOS MÉDICOS EM UM CARACTERÍSTICA ANATÔMICA HUMANA A PARTIR DE UMA IMAGEM DA CARACTERÍSTICA ANATÔMICA ANTERIORMENTE A ESSES TRATAMENTOS COSMÉTICOS MÉDICOS (71) REALFACEVALUE B.V. (NL)
(21) BR 11 2024 001031-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2022 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOCURATIVO TRIDIMENSIONAL E SEU USO (71) IN SITU TERAPIA CELULAR LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2024 001491-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2022 (54) Ferramenta de assentamento usada em tubulação (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2021 012381-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2018 (54) SISTEMA DE LENTES INTRAOCULARES, E INJETOR PARA INJETAR UMALENTE INTRAOCULAR EM UM OLHO (62) BR 11 2019 027792-7 26/06/2018 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2021 018761-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2016 (54) CONSTRUTO DE EXPRESSÃO DE POLINUCLEOTÍDEO, VETOR AAV E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2018 008519-7 13/07/2016 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 12 2021 020902-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2017 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USOS PARA MANUFATURA DE UM MEDICAMENTO (62) BR 11 2019 005297-6 21/09/2017 (71) VECTUS BIOSYSTEMS LIMITED (AU)
(21) BR 12 2022 026748-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) CONJUNTO CONTROLADOR DE FIO DE GUIA (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 024801-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/10/2014 (54) MÉTODOS PARA SÍNTESE QUÍMICA DE COMPOSTOS DE DIAMINOFENOTIAZÍNIO INCLUINDO CLORETO DE METILTIONÍNIO (MTC) (62) BR 11 2016 007618-4 06/10/2014 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 12 2023 027338-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2018 (54) IMPLANTE UROLOGICO COM ALÇA DE EXTRAÇÃO E/OU MEMBROS ARQUEADOS (62) BR 11 2020 011346-8 03/12/2018 (71) BUTTERFLY MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 12 2024 005157-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2017 (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2019 012861-1 22/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2024 008916-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2017 (54) COMPOSIÇÕES EM GEL ESTÁVEL E SEU MÉTODO DE PREPARO (62) BR 11 2018 013979-3 06/01/2017 (71) VIRAMAL LIMITED (GB)
(21) BR 20 2019 006566-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2019



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO PARA FIXAR CARGAS SOBRE PLATAFORMAS DIVERSAS (71) PAULO PHILIPPE GIRAudeau (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010524-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) EMBALAGEM SECUNDÁRIA PARA O ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E EXPOSIÇÃO DE EMBALAGENS PRIMÁRIAS PARA FRUTAS (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2019 011876-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FLANGE PARA CARRETEL. (71) EMBANOR EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 012048-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) CAPA ENCADERNADORA PLÁSTICA REMOVIVEL (71) DEBORAH SANTANA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019075-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2019 (54) VARREDORA COM CAIXA RECOLHEDORA, DOTADA DE ELEVAÇÃO E BASCULAMENTO PARA DESCARREGAMENTO, COM ACIONAMENTO E COMANDOS HIDRÁULICOS (71) ALEXANDRE MOTA DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 019455-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM MÁQUINA E MANDÍBULA PARA CORTE E SELAGEM DE EMBALAGENS (71) LUIZ MAURICIO CAVALCANTI JUNQUEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 024433-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERNEIRAS ERGONÔMICAS ADAPTATIVAS (71) PRAZISION INSTRUMENTS PRODUTOS MEDICOS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 025673-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) EQUIPAMENTO REBOCÁVEL PARA COLOCAÇÃO CONTÍNUA DE



	MOURÕES COM ARAME (71) CÉSAR DE FREITAS PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 025967-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO EM DISPENSADOR DE TALHERES (71) TRAMONTINA FARROUPILHA S/A INDUSTRIA METALURGICA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 014421-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE ARAMADO SUSPENSO PARA GELADEIRA E ARMÁRIOS DE COZINHA, COM A FINALIDADE DE ORGANIZAÇÃO E ACOMODAR GARRAFAS TIPO PET (71) VALDIR NASCIMENTO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 015372-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPINADEIRA HIDROSTÁTICA FRONTAL BILATERAL COM MEIOS DE AMORTECIMENTO DAS LANÇAS E DE CONTROLES FUNCIONAIS (71) EUDES CECATO (BR/ES)
(21) BR 20 2023 026053-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO DESTORROADOR APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)



Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2017 019075-3 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 16/02/2016

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À ESCLEROSTINA HUMANA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS

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

Retifica-se o deferimento notificado na RPI nº 2788 de 11/06/2024.

(21) BR 11 2020 007491-8 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 23/10/2018

(54) MÉTODO PARA AVALIAR A ADEQUAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, MÉTODO PARA EXECUTAR UMA MEDIÇÃO ANALÍTICA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO MÓVEL E KIT PARA EXECUTAR UMA MEDIÇÃO ANALÍTICA

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

Retifique-se para correção de erro material pontado pela requerente, conforme mensagem FC 1263809

(21) BR 11 2020 016415-1 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 01/03/2019

(54) COMPOSIÇÕES PARTICULADAS ANTIMICROBIANAS, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PARTICULADAS ANTIMICROBIANAS E MÉTODOS DE FORNECIMENTO DE LIXIVIAÇÃO APRIMORADA DE METAL ANTIMICROBIANO E DE FORNECIMENTO DE AÇÃO ANTIMICROBIANA

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

Referente (9.1) RPI 2798 de 20.08.2024



(21) BR 11 2021 002314-3 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 10/08/2018

(54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2795 de 30/07/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções indicações incorretas das vias analisadas, assim RETIFICA-SE a referida publicação. Assim, deve ser lida a seguinte redação para o Quadro 1.



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 025416-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
	(22) 05/10/2012
	(54) ANTENA DE BANDA DUPLA E USO DA MESMA EM RFID
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2015 015354-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
	(22) 25/06/2015
	(54) DISPOSITIVO CIRCUITO RECONFIGURÁVEL DO CANAL FÍSICO DE INDICAÇÃO DE HARQ (PHICH) DE SISTEMAS LTE E LTE-A
	(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(21) BR 10 2015 029453-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
	(22) 25/11/2015
	(54) CIRCUITO DE GERENCIAMENTO E ARMAZENAMENTO DE MENSAGENS HARQ EM eNB DE SISTEMAS LTE E LTE-A
	(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(21) BR 10 2016 024248-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
	(22) 18/10/2016
	(54) PROCESSO DE LOCALIZAÇÃO DE ESTABELECIMENTOS PARA COMPRA DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS
	(71) VIA MOSER SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA - ME (BR/PR)



(21) BR 10 2016 030133-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2016 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO COM LÍQUIDO PRESSURIZADO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DA CASCA DE MARACUJÁ E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS BIOATIVOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017454-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/08/2017 (54) FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DA CANDIDÍASE OROFARÍNGEA CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA ESTABILIZADAS POR EXTRATO DE CAESALPINIA FERREA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2017 017592-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/08/2017 (54) DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO À LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS COM COMUNICAÇÃO PARA DISPOSITIVOS PORTÁTEIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 008645-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE MEDIDA DAS CARACTERÍSTICAS DE ALIMENTOS RECEBIDOS, ARMAZENADOS, EM PREPARO OU SERVIDOS PARA O MONITORAMENTO E CONTROLE DE QUALIDADE E DE SEGURANÇA ALIMENTAR (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) ; JULIO CESAR RODRIGUES NUNES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000264-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, ANTIOXIDANTE, FOTOPROTETORA E ANTINOCICEPTIVA DO ÓLEO ESSENCIAL DE HYMENAEA CANGACEIRA E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 002183-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/02/2019 (54) SOBREPOSIÇÃO DE CONTEÚDO BASEADO EM REALIDADE



	AUMENTADA UTILIZANDO DISPOSITIVOS MUNIDOS DE CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO (71) RENAN TORRES VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 010432-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE SÊMEN ANIMAL (71) IMV TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 012637-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO NUTRACÊUTICA COMBINANDO PROBIÓTICOS, VITAMINAS E MINERAIS (71) FARMOQUÍMICA S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 014994-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/07/2019 (54) INDICADOR DE BIOFILME BACTERIANO (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 016161-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/08/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONTROLE REMOTO (71) FÁBIO GOMES DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016302-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2019 (54) SENSORES ELETROQUÍMICOS COM SISTEMA DE ELETRODOS IMPRESSOS (SCREEN-PRINTED) VIA SILK-SCREEN, UNIFICADOS EM SUBSTRATO DE VIDRO OU POLITETRAFLUORETILENO (PTFE) E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020427-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/09/2019 (54) COLETOR E ANALISADOR DE VIBRAÇÕES DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO CONTÍNUO DE MÁQUINAS ROTATIVAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 021864-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE ADOÇANTES



	NUTRITIVOS E BLENDAS (71) TECBIO INVERT SERVIÇOS E INDÚSTRIA DE AÇÚCAR E AMIDO MODIFICADOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024690-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/11/2019 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADOR ATIVO NA DECOMPOSIÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS UTILIZANDO A LAMA VERMELHA COMO MATERIAL PRECURSOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 027897-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/12/2019 (54) SISTEMA REACIONAL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIURETANO, MISTURA REACIONAL, POLIURETANO, USO DO SISTEMA REACIONAL E ARTIGO MOLDADO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 10 2019 027952-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/12/2019 (54) MEDIDOR DE RADIAÇÃO SOLAR GLOBAL (71) HUMBERTO ALVES BARBOSA (BR/AL)
(21) BR 10 2020 006807-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2020 (54) SISTEMA DE TÚNEL DE DESINFECÇÃO POR NÉVOA DE SOLUÇÃO DESINFECTANTE E MÉTODO DE DESINFECÇÃO UTILIZANDO O REFERIDO SISTEMA (71) FORNARI LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 017384-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/08/2020 (54) DISPOSITIVO LOCALIZADOR ATIVO PARA RASTREAMENTO DE OBJETOS, ANIMAIS E SERES HUMANOS (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021258-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/10/2020 (54) ELEMENTOS MAGNETIZADOS APLICADOS EM COMPONENTES MÓVEIS OU ESTACIONÁRIOS PARA ATENUAÇÃO DO IMPACTO (71) MARLON GONÇALVES KLEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023482-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 17/11/2020 (54) PROCESSO PARA DESPOLIMERIZAÇÃO DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 025929-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/12/2020 (54) SILAGEM PELETIZADA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) NUTRINA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 026275-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2020 (54) DISPOSITIVO PARA CAPTAR E MOSTRAR IMAGENS EM UM TELEVISOR (71) RENATO CURRY SUZANO (BR/RS)
(21) BR 10 2021 001504-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/01/2021 (54) MÉTODO PARA TRIANGULAÇÃO DE ROLOS DE MOENDA (71) LASERMEC SYSTEMS LTDA. EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022914-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2021 (54) TAMPA FIXA PARA EMBALAGEM LONGA-VIDA COM ACESSO PARA EQUIPO DE NUTRIÇÃO ENTERAL PARA USO POR SISTEMA FECHADO (71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP)
(21) BR 10 2021 022924-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/11/2021 (54) TAMPA FIXA PARA EMBALAGEM LONGA-VIDA COM ACESSO PARA EQUIPO DE NUTRIÇÃO ENTERAL PARA USO POR SISTEMA ABERTO OU FECHADO (71) RONALDO SANTOS LEITE (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023612-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/11/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA EXTENSOR DE CAÇAMBAS DE PICK-UPS (71) ORLANDO PIRES DE SOUZA NETO (BR/SC)
(21) BR 10 2023 021210-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/10/2023



	(54) PROCRIADOR E DINAMIZADOR DE ENERGIA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS (71) EDVALDO DINIZ DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 11 2017 023552-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2016 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE MÍDIA DE ÁUDIO (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2018 012617-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2016 (54) ENZIMAS E MÉTODOS DE CONVERSÃO DE AMIDO GRANULAR APRIMORADA (71) DANISCO US INC. (US) ; BART C. KOOPS (US) ; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN (US) ; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN (US) ; MARTIJN SCHEFFERS (US) ; KEES-JAN GUIJT (US) ; ZHENGZHENG ZOU (US) ; ZHONGMEI TANG (US) ; ZHEN QIAN (US) ; JING GE (US) ; ZHENGHONG ZHANG (US)
(21) BR 11 2018 012643-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2016 (54) ENZIMAS E MÉTODOS DE CONVERSÃO DE AMIDO GRANULAR APRIMORADA (71) DANISCO US INC. (US) ; BART C. KOOPS (US) ; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN (US) ; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN (US) ; MARTIJN SCHEFFERS (US) ; KEES-JAN GUIJT (US) ; ZHENGZHENG ZOU (US) ; ZHONGMEI TANG (US) ; ZHEN QIAN (US) ; JING GE (US) ; ZHENGHONG ZHANG (US)
(21) BR 11 2018 015749-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/02/2017 (54) ATIVADOR DE FÁRMACO CONTENDO FÓSFORO, SUSPENSÃO DE UM ATIVADOR DE FÁRMACO CONTENDO FÓSFORO, SISTEMA, E, USO DE UM SISTEMA (71) IMMUNOLIGHT, LLC (US) ; DUKE UNIVERSITY (US) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 069852-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/03/2017 (54) FORMULAÇÃO COMPÓSITA DE CÁPSULA E MÉTODO PARA PREPARAR A FORMULAÇÃO COMPÓSITA DE CÁPSULA (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2018 071547-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/04/2017 (54) ACETIL-LEUCINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTA (71) INTRABIO LTD (GB)
(21) BR 11 2019 001047-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/07/2017 (54) USO DO COMPOSTO, KIT E MÉTODO PARA COLETAR DADOS (71) OBSEVA S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 001398-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO, FORMA DE DOSAGEM, PRODUTO E USOS DE NIRAPARIBE NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 002058-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA FORMULAÇÃO INJETÁVEL, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE IBUPROFENO E ARGININA E DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE UM COMPOSTO DIURÉTICO (71) AMBAH IP LIMITED (MT)
(21) BR 11 2020 007826-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/07/2018 (54) DERIVADO DE 4-BENZOPIRANONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO ALIMENTAR FUNCIONAL, USO DE UM DERIVADO DE 4-BENZOPIRANONA, COMPOSIÇÃO DE REAGENTE, MÉTODO PARA INIBIR UMA ATIVIDADE DE TNF (71) ILAB (KR)
(21) BR 11 2020 017167-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/02/2018 (54) ALINHAMENTO DE COORDENAÇÃO DE SISTEMAS DE COORDENADAS USADOS PARA UM DISPOSITIVO DE REALIDADE GERADA POR COMPUTADOR E UM DISPOSITIVO HÁPTICO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 021363-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2019 (54) USO DE CICLODEXTRINAS COMO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGROQUÍMICO



	(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 021924-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/05/2018 (54) INDUTORES DE ALTA ÁREA DE SUPERFÍCIE PARA PRODUÇÃO DE AGREGADOS CIMENTÍCIOS (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 025373-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/06/2019 (54) DEPOSIÇÃO DE ELECTROSPRAY LIMITADA POR ESPESSURA (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) BR 11 2020 026975-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/07/2018 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL PARA HEADSET DE REALIDADE MISTA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2021 009240-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2019 (54) VÁLVULAS (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 012059-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2019 (54) PREENCHEDOR COMPREENDENDO ÁCIDO HIALURÔNICO HIDROGEL COM EXCELENTES PROPRIEDADES DE PREENCHIMENTO (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 013178-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2019 (54) PROCESSO, SISTEMA E APARELHO PARA A CONVERSÃO CATALÍTICA DE UM PRODUTO DA DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA EM UM ÁLCOOL (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 000057-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/07/2020 (54) ARMADURA DE ESVAZIAMENTO PARA CONTÊINERES DE LÍQUIDO (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 024836-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/10/2021



	(54) AMBIENTE VIRTUAL DE VIDEOCONFERÊNCIA BASEADO NA WEB COM AVATARES NAVEGÁVEIS E APLICAÇÕES DOS MESMOS (71) KATMAI TECH INC. (US)
(21) BR 11 2023 005777-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/08/2021 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA, E, PROGRAMA (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 010223-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/06/2017 (54) INIBIDORES DA ALDOSE REDUCTASE, MÉTODOS E USO DOS MESMOS (62) BR 11 2018 076244-0 21/06/2017 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 12 2022 002032-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (62) BR 11 2019 027025-6 23/06/2017 (71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)
(21) BR 12 2023 006657-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO, COMPLEXO DE INCLUSÃO DE HÓSPEDE/HOSPEDEIRO PESTICIDA, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGA, MÉTODO PARA PROLONGAR EFEITO PESTICIDA DE UM PESTICIDA E/OU AUMENTAR RETENÇÃO DE UM PESTICIDA POR UMA PLANTA, MÉTODOS PARA AUMENTAR A ATIVIDADE BIOLÓGICA, A RETENÇÃO E A BIODISPONIBILIDADE DE UM PESTICIDA PARA UMA PLANTA E USOS DE CICLODEXTRINA (62) BR 11 2020 021363-2 08/05/2019 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 015786-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/08/2017 (54) FORMA AMORFA E CRISTALINA DE (S) -7- (1-ACRILLOILPIPERIDIN-4-IL) -2- (4-FENOXIFENIL) -4,5,6,7-TETRA-HIDROPIRAZOL [1,5-A] PIRIMIDINA-3-CARBOXAMIDA E SEUS USOS (62) BR 11 2019 003205-3 15/08/2017 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)



(21) BR 12 2023 016792-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/08/2018 (54) SISTEMA PARA MONITORAR A EXPOSIÇÃO AOS RAIOS ULTRAVIOLETA E MÉTODO PARA MONITORAR A EXPOSIÇÃO AOS RAIOS ULTRAVIOLETA (62) BR 11 2020 003295-6 17/08/2018 (71) ECLIPSE RX, LLC (US)
(21) BR 12 2024 001664-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/05/2017 (54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS E SEU USO (62) BR 11 2018 072647-8 05/05/2017 (71) SACSH CORP. (US)
(21) BR 12 2024 008718-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/06/2017 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA ESTÁVEL (62) BR 11 2018 076377-2 28/06/2017 (71) CELLTRION INC. (KR)
(21) BR 20 2019 002345-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/02/2019 (54) REVESTIMENTO INTERNO ESTÉRIL DESCARTÁVEL PARA VASILHAME DE ÁGUA MINERAL (71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)
(21) BR 20 2019 023471-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/11/2019 (54) CABINE DIDÁTICA PARA DILUIÇÃO DE QUIMIOTERÁPICOS (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) BR 20 2019 025481-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE DE BOMBA ELETRO-HIDRÁULICA COM MECANISMO INTEGRADO AUTOMÁTICO E MANUAL (71) RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027079-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ATOMIZADOR COM BRAILLE PARA PERFUMES, DESODORANTES E SIMILARES



(71) AILSON PRATTI DA SILVA (BR/RJ)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2017 012115-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/06/2017 (54) BARALHO ENTOMOLÓGICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 027057-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/06/2018 (54) TÉCNICAS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE CIRCUITO FECHADO BASEADAS EM PARÂMETROS DE TECIDO DETECTADOS PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 014476-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/10/2018 (54) SONDA DE PERFURAÇÃO FLUTUANTE (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 018908-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/03/2019 (54) UMA PLACA DE DESGASTE DE CERÂMICA (71) SANDVIK SRP AB (SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 007405-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA AUTOMÁTICA AUTO-ALIMENTADORA E EMBALADORA PARA PÃES (71) CARLOS ALVINO SASSE (BR/SC)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2018 076193-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 17/12/2018
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FRASCO COM TAMPA ROSCA
(71) FEITO BRASIL INDÚSTRIA DE PRODUTOS ARTESANAIS LTDA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 002299-5 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 04/02/2019
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPELHO
ODONTOLÓGICO
(71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 006480-9 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 29/03/2019
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM TENSIONADORES PARA ESTEIRAS
DE APLICADORES AGRÍCOLAS DE PÓS E GRANULADOS
(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 019018-9 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 13/09/2019
(54) ALOJAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE LÍQUIDO
PARA SEPARAÇÃO DE UM LÍQUIDO DE UMA MISTURA DE GÁS-LÍQUIDO
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 020232-2 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 27/09/2019
(54) APERFEIÇOAMENTO EM BAGAGEIRO PARA VEÍCULOS
AUTOMOTORES.
(71) KELT ESPORTES E LAZER LTDA. EPP (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 021186-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



(22) 09/10/2019

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ALIMENTO

(71) FABIO PEREIRA DE MELLO (BR/MG)

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 018478-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) JONATA COUTINHO DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 018479-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2021 018518-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) GIGA PRODUTOS DE DIAGNOSTICO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 018586-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2021 018625-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2021 (71) VITOR AMURI ANTUNES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 018634-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2021 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 018653-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2021 (71) ALINE DE FREITAS ALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 018663-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 20/09/2021 (71) RODRIGO FERREIRA LISBOA (BR/GO)
(21) BR 10 2021 018751-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2021 018757-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) NUDD DAVID DE CASTRO (BR/BA)
(21) BR 10 2021 018796-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 018811-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL (BR/MG)
(21) BR 10 2021 018812-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL (BR/MG)
(21) BR 10 2021 018829-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 018840-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
(21) BR 10 2021 018848-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) CRISTIANE CARAM BORGAS ALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 018885-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)
(21) BR 10 2021 018894-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 10 2021 018939-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) ARTHUR VICTOR DOS SANTOS AZEVEDO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 018940-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) EXPANDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 018953-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) CESAR AUGUSTO DE MELLO RIPPEL (BR/PR)
(21) BR 10 2021 018955-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2021 018966-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; ELDORADO BRASIL CELULOSE S/A (BR/MS)
(21) BR 10 2021 018969-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (66) BR 10 2020 019515-8 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 018997-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 019021-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019035-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) DENTEK ORAL CARE, INC (US)
(21) BR 10 2021 019044-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021



	(71) MICHAEL HARTZE (BR/SP)
(21) BR 10 2021 019065-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (66) BR 10 2020 022072-1 28/10/2020 (71) GIOVANNI RESENDE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; GERSON QUIRINO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2021 019141-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) MICHAEL RICELLI DE ARAUJO SANTOS (BR/GO)
(21) BR 11 2022 003327-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) ALAIN PEREZ (US)
(21) BR 11 2022 021751-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/04/2021 (71) CURE MEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 022538-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/05/2021 (71) SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (US)
(21) BR 11 2022 026916-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/07/2021 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2023 001596-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2023 002383-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2023 003494-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2023 003642-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021



	(71) JEAN CELLE (FR) ; SYLVAIN RAVELEAU (FR) ; CHRISTOPHE CELLE (IE) ; LUDOVIC CELLE (MX) ; YANN CELLE (FR)
(21) BR 11 2023 003807-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP) ; CARNA BIOSCIENCES, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 004400-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2021 (71) ENPHASE ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004717-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2023 004764-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 004837-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005091-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2021 (71) BIOSIGHT LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 005106-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 005111-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 005136-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 005198-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2023 005201-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) VALGROUP S.A. (LU)
(21) BR 11 2023 005227-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) ERASCA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005249-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) SANIONA A/S (DK)
(21) BR 11 2023 005274-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005345-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 005405-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 005485-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) RODNEY YATES (US)
(21) BR 11 2023 005505-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) ENVOLA GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 005522-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) ALGORITHM SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005576-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2021 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2023 005975-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 22/09/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 005988-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 006098-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 006174-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
(21) BR 11 2023 006199-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2021 (71) OSBORNE INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 006891-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2020 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 16/10/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800230407694 de 30/10/2023 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento nº 800230407695 de 30/10/2023, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.
(21) BR 11 2023 007018-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 013946-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) LIXTE BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2024 005127-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) INTELLIGENT INTERNET MACHINES HOLDING (BE)

(21) BR 13 2021 018703-3 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2021 (61) BR 11 2021 018267-5 13/03/2020 (71) CHROMA COLOR CORPORATION (US)
(21) BR 13 2021 019089-1 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (61) BR 10 2020 006700-1 02/04/2020 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018477-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) WLADEMIR DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018543-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) MATHEUS VIEIRA GOBETTI (BR/PR)
(21) BR 20 2021 018605-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/09/2021 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; GERALDO CLEBSON VITOR (BR/MG)
(21) BR 20 2021 018613-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2021 (71) LUISMAR PEREIRA DA SIVA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018746-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)
(21) BR 20 2021 018748-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)
(21) BR 20 2021 018760-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/09/2021 (71) ECO3 ENERGIA S.A. (BR/MG)
(21) BR 20 2021 018820-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 21/09/2021 (71) DONISETTE DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 018882-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) CARLOS ANDRE SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018903-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) PROLIFE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2021 018921-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) MARCELO DE ANDRADE PEREIRA (BR/PE)
(21) BR 20 2021 018937-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2021 (71) JOSE VITOR ESTEVAM DE SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018958-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(21) BR 20 2021 019000-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2021 (71) ADRIANO BATISTA GUSMÃO (BR/MG) ; DAVI DE PAULA ALBUQUERQUE (BR/PE) ; ANDRE ANTONIO PELEGRINE (BR/SP) ; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 019057-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) MARCELITO ALVES DE MEDEIROS (BR/SC)
(21) BR 20 2021 019069-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 019152-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) FERNANDO LUIS MELLO (BR/SP)



(21) BR 20 2021 019156-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) VITO JOSE ROTONDO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 019172-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2021 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2021 019198-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2021 (71) GERBRASIL - GESTÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS DO BRASIL E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/CE)



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 013224-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2021 (71) KEVIN BARRIONUEVO THEODORO 07725889965 (BR/PR)
(21) BR 10 2021 013274-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2021 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 013288-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2021 (71) IBRAMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA CONFECÇÃO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013364-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/07/2021 (71) ANDRÉ PENIC (BR/GO)
(21) BR 10 2021 013422-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013423-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) DONIZETE PALMARIN. (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 08/07/2024. Na RPI 2793 de 16/07/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 16/09/2024. Em 06/09/2024 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.



(21) BR 10 2021 013492-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2021 (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 013516-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2021 (71) EDUARDO FRANS MOURA DA SILVA (BR/PE)
(21) BR 10 2021 013579-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2021 (71) TATIANA BEATRÍS TRIBESS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013604-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2021 (71) ANA CAROLINA MENDONÇA VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 013622-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2021 (71) TECHNOLOGY FOR BUSINESS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 023676-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/07/2021 (71) VIRUSTATIC LTD. (GB) ; PAUL HOPE (GB)
(21) BR 11 2022 026048-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2021 (71) UT-BATTELLE, LLC (US) ; FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 026210-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 026510-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 026567-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 026885-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 09/07/2021 (71) MODALIS THERAPEUTICS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 026974-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2021 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 026997-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/07/2021 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2022 027038-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2022 027045-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2023 000046-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/07/2021 (71) OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF (NO) ; UNIVERSITY OF OULU (FI)
(21) BR 11 2023 000091-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2023 000105-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) CEMVITA FACTORY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 000145-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 000204-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2023 000300-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2021



	(71) UNIGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2023 000317-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2021 (71) VERASEAL PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2023 000339-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/07/2021 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 000341-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2021 (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2023 000344-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 000376-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2021 (71) VEINSENSE LTD (GB)
(21) BR 11 2023 000494-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2021 (71) AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2023 000596-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/07/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 000650-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/07/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2023 000941-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/07/2021 (71) XVIVO PERFUSION AB (SE)
(21) BR 11 2023 002251-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/07/2021 (71) CRRC ZHUZHOU LOCOMOTIVE CO., LTD. (CN)



(21) BR 20 2021 013317-7 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 06/07/2021
 (71) SPEED INDUSTRIA E COMERCIO DE PORTAS LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2021 013473-4 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 07/07/2021
 (71) FELIPE JACOM DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 20 2021 013476-9 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 08/07/2021
 (71) DIOGO MARTINS NETO (BR/SP)

(21) BR 20 2021 013532-3 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 08/07/2021
 (71) BOUTIQUE PET CANGURITUS LTDA EPP (BR/PR)

(21) BR 20 2021 013630-3 U2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 09/07/2021
 (71) WELLINGTON LUIZ FERNANDES (BR/MG)



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 2019 014969-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 017707-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2019 018125-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 11 2020 020904-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2019 (71) MS MOTORSERVICE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020928-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2019 (71) ONTECH SECURITY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 020938-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2019 (71) ADAM S.A. (CH) ; UNIVERSITA? DEGLI STUDI DI BERGAMO (IT)
(21) BR 11 2020 021571-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/04/2019 (71) ADAM S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 023120-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2019 (71) QUANTUM SPRING RESEARCH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 023395-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2019 (71) 1CSI LTD (GB)
(21) BR 11 2020 023504-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 16/04/2019 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023534-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/04/2019 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 024893-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/06/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 002548-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2019 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2021 008741-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2019 (71) VIVACE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012327-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/01/2020 (71) NORIS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 019212-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2020 (71) ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020527-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/04/2020 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
(21) BR 11 2021 021301-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2020 (71) SITRYX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 021478-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/05/2019 (71) FRAMATOME GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022069-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2020 (71) STEPAN COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 022164-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/05/2020
 (71) STEEPER ENERGY APS (DK)

(21) BR 11 2021 022175-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/05/2020
 (71) STEEPER ENERGY APS (DK)

(21) BR 11 2021 022436-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 08/05/2020
 (71) ARQ IP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2022 002457-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/06/2020
 (71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2022 006885-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/10/2020
 (71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)

(21) BR 11 2022 008029-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/10/2020
 (71) ALUCENT BIOMEDICAL, INC. (US)

(21) BR 11 2023 024458-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/05/2021
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2018 009160-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/05/2018 (71) COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC)
(21) BR 11 2016 003361-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/08/2014 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2018 069509-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/03/2017 (71) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 006110-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2017 (71) BLADE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020354-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2018 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002467-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007883-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/10/2018 (71) GLANBIA NUTRITIONALS (IRELAND) LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 016342-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/02/2019 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 022449-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/05/2019 (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)



(21) BR 11 2021 002663-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 12/08/2019
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(21) BR 20 2019 018192-9 U2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 30/08/2019
(71) ALINE A. FECONDES INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SC)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 10 2023 005952-0

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 29/03/2023

(71) OLIVIER DUBOIS (BE)

Arquivado com base no Art.212 §2º da LPI tendo em vista que o documento de PROCURAÇÃO não foi apresentado no depósito e também não foi apresentado nos 60 dias de prazo legal para que tivesse ocorrido tal comprovação.



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 011003-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 05/06/2023 (71) FUTURE COW TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP) PRIORIDADE INTERNA: BR 102024011224-5
(21) BR 10 2023 012813-0	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 26/06/2023 (71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA) Prioridade interna no BR102024013090-1
(21) BR 10 2023 013514-5	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 05/07/2023 (71) RODRIGO SABATINI DOTO (BR/SP) Prioridade interna do BR 102024013879-1
(21) BR 10 2023 013621-4	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 06/07/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Prioridade interna no BR102024013944-5
(21) BR 10 2024 007575-7	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 18/04/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) PRIORIDADE INTERNA: BR102024014944-0



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 12 2024 006181-3 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 12/03/2015

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



Código 11.21 - Arquivamento definitivo – Apresentação de um pedido posterior depositado via PCT.

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi admitido, na fase nacional brasileira, pedido posterior que o reivindica como prioridade.

(21) BR 10 2021 015108-0 A2

Código 11.21 - Arquivamento definitivo – Apresentação de um pedido posterior depositado via PCT.

(22) 30/07/2021

(71) IN SITU TERAPIA CELULAR LTDA. (BR/SP)

O objeto de patente contido pedido BR102021015108-0 encontra-se reivindicado também no pedido internacional BR112024001031-7



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 2017 015545-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/07/2017 (71) RODNEY APARECIDO FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017235-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/08/2017 (71) SPECLAB HOLDING S.A (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 018262-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/08/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022140-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2017 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES DE LEMOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 000208-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/01/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000664-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2018 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2018 000718-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2018 (71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN) ; LUCIO FABIO ALVES SOUTO (BR/RN)



(21) BR 11 2020 000245-3 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 13/07/2018
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2022 008897-3 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 17/01/2020
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2023 021436-6 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 13/03/2015
 (62) BR 11 2016 021012-3 13/03/2015
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

(21) BR 12 2024 005682-8 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 22/04/2016
 (62) BR 11 2017 022806-8 22/04/2016
 (71) BD Kiestra B.V. (NL)

(21) BR 20 2021 006772-7 U2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 08/04/2021
 (71) ELENILZA NONATO RUAS (BR/RJ)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2024 012116-0

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 13/12/2022

(71) COMPANYONE AG (CH)



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2023 025855-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Ref. a petição 870240057040 de 05/07/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 04/07/2024.
(21) BR 10 2024 002308-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/02/2024 (71) MANUELA DE JESUS SANTOS (BR/BA) Ref. a petição 870240063572 de 27/07/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 25/07/2024.
(21) BR 10 2024 004705-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 08/03/2024 (71) CARLOS FREDERICO VAZ DE CARVALHO (BR/MG) Ref. a petição 870240074863 de 30/08/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 15/08/2024.
(21) BR 10 2024 010522-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Não conhecida a petição nº 870240077114 de 09/09/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2024 012975-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/06/2024 (71) MIRIAM NASSIF COSTA DE MENDONCA (BR/GO) ; VALERIA NASSIF (BR/SP) ; LUCI ROSE NASSIF MENEZES (BR/GO) Ref. a petição 870240080772 de 20/09/2024 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 19/09/2024.
(21) BR 20 2024 010590-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida



(22) 27/05/2024

(71) MONICA RODRIGUES RAMOS DE FREITAS (BR/RS) ; JOSE CLEBER OLIVEIRA DE FREITAS (BR/RS)

Não conhecida a petição nº 870240079145 de 16/09/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2017 024466-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2017 (51) B60H 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B60H 1/00 , B60H 3/00
(21) BR 10 2018 000281-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/01/2018 (51) B62D 55/08 (2006.01), B62D 55/24 (2006.01), B62D 55/116 (2006.01), B62D 55/104 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 55/08 , B62D 55/104 , B62D 55/116
(21) BR 10 2019 000765-6 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/01/2019 (51) F24S 10/70 (2018.01), F24S 10/00 (2018.01), F24S 10/90 (2018.01), F24S 60/30 (2018.01), F24S 70/14 (2018.01), F24S 80/10 (2018.01), F24S 80/30 (2018.01) A Classificação Anterior era: F24S 10/70
(21) BR 10 2019 015026-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/07/2019 (51) H05B 3/06 (2006.01), H05B 1/00 (2006.01), F24H 9/1818 (2022.01), F24H 9/00 (2022.01) A Classificação Anterior era: A47K 3/00
(21) BR 10 2021 017369-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2021 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01) A Classificação Anterior era: G16H 50/30
(21) BR 11 2020 017507-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/02/2019 (51) A61M 29/00 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61M 29/00
(21) BR 11 2022 017503-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/03/2021



(51) F03G 6/00 (2006.01), F03G 6/06 (2006.01), F24S 60/30 (2018.01), F24S 60/00 (2018.01), F22B 1/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: F01D 15/10 , F03G 6/06 , F24S 20/20

(21) BR 11 2022 021363-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/04/2021

(51) G06T 5/92 (2024.01), H04N 19/98 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01)

As Classificações Anteriores eram: G06T 5/00 , H04N 19/00 , H04N 19/33

(21) BR 11 2023 021778-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 27/05/2022

(51) B60H 1/00 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: B60H 1/00 , F24F 13/00 , F25B 41/20

(21) BR 20 2018 069232-7 U2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/09/2018

(51) B66F 7/04 (2006.01), B65G 1/07 (2006.01), B66F 7/06 (2006.01), B66F 7/08 (2006.01)

A Classificação Anterior era: B66F 7/00



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2023 013711-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/07/2023 (71) ANA ZELIA ALVES DE SOUSA BONACCORSI (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022301-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/10/2023 (71) DBM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SC) Pedido com numeração anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 10 2024 000647-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/01/2024 (71) LUIZ HEITOR DIMITRI REIS DE DAMACENA (BR/GO) Pedido com numeração anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96
(21) BR 10 2024 008359-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/04/2024 (71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 009003-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/05/2024 (71) GUILHERME ROCHA DOS SANTOS (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 009043-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/05/2024 (71) OLAVO DHYAN DE FARIAS CARDOZO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2024 009798-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/05/2024 (71) GRIMPAR CEM POR CENTO SUSTENTÁVEL LTDA (BR/PR) ; MARLI BOSQUET (BR/PR) ; SILVIO SEPKCA MOREIRA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011046-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/06/2024 (71) RAFAELA BIAGI SANTIAGO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011049-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/06/2024 (71) ANTENOR LEITE (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011104-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/06/2024 (71) EDSON ANTÔNIO DE SOUZA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011901-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/06/2024 (71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 011905-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/06/2024 (71) ROHR MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 012225-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/06/2024 (71) JÚNIA ÁUREA PEREIRA REZENDE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2024 018434-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/09/2024 (71) EVALDIR XISTEL (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2024 000403-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/01/2024 (71) YRIÁ DIAS PEREIRA (BR/SC) Pedido com numeração anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96.
(21) BR 20 2024 000861-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/01/2024 (71) JOSÉ DUARTE NOVAES (BR/SP) Pedido com numeração anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2024 001534-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/01/2024 (71) GUI SUSPENSION COMPANY LTDA (BR/SC) Pedido com numeração anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2024 001537-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/01/2024 (71) GUI SUSPENSION COMPANY LTDA (BR/SC) Pedido com numeração anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2024 004414-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/03/2024 (71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA) ; JEZIAS HAINE CAMPOS (BR/BA) Pedido com numeração anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2024 004888-7	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 12/03/2024 (71) MARTINS E LINS S/S LTDA (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 009318-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/05/2024 (71) MARCIO YURI DE SOUZA FERREIRA (BR/SP) ; LYDIA MASAKO FERREIRA (BR/SP) ; JOSÉ DA CONCEIÇÃO CARVALHO JUNIOR (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 009563-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/05/2024 (71) JOELSON FRAGOZO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 009589-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/05/2024 (71) FABIO ALVES MATHIAS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 009775-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/05/2024 (71) JULIANA MENDES DE CASTRO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 11 2022 020993-2 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 17/04/2020

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

Tendo em vista a 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 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 20 2020 009111-0 U2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 07/05/2020

(71) RODOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES
PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

INPI nº 52402.010923/2024-26 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF
(TRF1) Processo Nº: 1040342-16.2024.4.01.3400@ NULIDADE DE ATO
ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor:
RODOPLAST INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS
LTDA @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) PI 0713425-8 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 15/06/2007

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

INPI nº 52402.010200/2024-27 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF
(TRF1) Processo Nº: 1042599-14.2024.4.01.3400@ NULIDADE DE ATO
ADMINISTRATIVO @ Autor: H. LUNDBECK S.A. @ Réu(s): INSTITUTO
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2022 022591-1 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 13/05/2021

Atualização de procurador, conforme solicitado pelo protocolo nº
870240027001, de 27/03/2024

(21) BR 11 2023 005810-4 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 26/09/2021

Atualização de procurador conforme solicitação através do protocolo nº
870230091479, de 16/10/2023

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2022 010247-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/05/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024014873-0 protocolo 870240061064 em 19/07/2024 14:28.
(21) BR 10 2022 010272-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/05/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024014886-2 protocolo 870240061115 em 19/07/2024 15:26.
(21) BR 11 2017 014328-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/02/2016 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024018229-7 protocolo 870240075837 em 04/09/2024 16:14.
(21) BR 11 2018 009225-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/11/2016 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024018509-1 protocolo 870240077171 em 09/09/2024 14:35.
(21) BR 11 2018 015659-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/01/2017 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024018474-5 protocolo 870240076891 em 06/09/2024 18:42.
(21) BR 11 2018 071584-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/04/2017 (71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)



	O pedido foi dividido no BR122024018325-0 protocolo 870240076213 em 05/09/2024 15:24.
(21) BR 11 2019 003661-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/07/2017 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE) O pedido foi dividido no BR122024018415-0 protocolo 870240076688 em 06/09/2024 15:11.
(21) BR 11 2020 013545-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/12/2018 (71) BOTANICAL WATER TECHNOLOGIES IP LTD (GB) O pedido foi dividido no BR122024018494-0 protocolo 870240077070 em 09/09/2024 11:58.
(21) BR 11 2020 017370-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/02/2019 (71) SYMRISE AG (DE) O pedido foi dividido no BR122024018111-8 protocolo 870240075382 em 03/09/2024 11:14.
(21) BR 11 2020 018939-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/03/2019 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL) O pedido foi dividido no BR122024018385-4 protocolo 870240076543 em 06/09/2024 11:34.
(21) BR 11 2021 000275-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/07/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024017530-4 protocolo 870240073068 em 26/08/2024 19:58.O pedido foi dividido no BR122024017531-2 protocolo 870240073070 em 26/08/2024 20:13.O pedido foi dividido no BR122024017532-0 protocolo 870240073071 em 26/08/2024 20:14.O pedido foi dividido no BR122024017533-9 protocolo 870240073072 em 26/08/2024 20:34.O pedido foi dividido no BR122024017534-7 protocolo 870240073073 em 26/08/2024 20:37.O pedido foi dividido no BR122024017535-5 protocolo 870240073076 em 26/08/2024 20:51.O pedido foi dividido no BR122024017536-3 protocolo 870240073077 em 26/08/2024 20:53.O pedido foi dividido no BR122024017543-6 protocolo 870240073085 em 26/08/2024 22:09.
(21) BR 11 2021 007622-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

	(22) 22/10/2019 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US) O pedido foi dividido no BR122024017400-6 protocolo 870240072456 em 23/08/2024 16:39.
(21) BR 11 2021 015853-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/02/2020 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024013729-1 protocolo 870240056444 em 03/07/2024 17:51.
(21) BR 11 2021 016883-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/02/2020 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122024016916-9 protocolo 870240070538 em 19/08/2024 14:38.
(21) BR 11 2022 001317-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/07/2020 (71) MARINE TECHNOLOGIES LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024017498-7 protocolo 870240072950 em 26/08/2024 16:52.
(21) BR 11 2022 010306-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/12/2020 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024016859-6 protocolo 870240070229 em 16/08/2024 17:29.
(21) BR 11 2023 000416-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/07/2021 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024014138-8 protocolo 870240058226 em 10/07/2024 14:47.
(21) BR 11 2023 000707-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/07/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024014393-3 protocolo 870240059150 em 12/07/2024 16:22.
(21) BR 11 2023 001124-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/07/2021



	(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024014173-6 protocolo 870240058351 em 10/07/2024 16:56.
(21) BR 11 2023 001363-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/08/2021 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) O pedido foi dividido no BR122024016841-3 protocolo 870240070138 em 16/08/2024 16:11.
(21) BR 11 2023 003094-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024016865-0 protocolo 870240070250 em 16/08/2024 17:45.
(21) BR 11 2023 004052-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 31/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024017911-3 protocolo 870240074573 em 30/08/2024 14:01.
(21) BR 11 2023 006504-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/09/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O pedido foi dividido no BR122024017459-6 protocolo 870240072727 em 26/08/2024 13:16.
(21) BR 11 2024 002003-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/08/2022 (71) DOUGLAS LAWRENCE (US) O pedido foi dividido no BR122024014166-3 protocolo 870240058315 em 10/07/2024 16:24.
(21) BR 11 2024 009181-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/11/2022 (71) NOVARTIS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024013151-0 protocolo 870240054188 em 26/06/2024 17:07.
(21) BR 11 2024 009412-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/11/2022 (71) NOVARTIS AG (CH)

O pedido foi dividido no BR122024015224-0 protocolo 870240062715 em 25/07/2024 11:11.

(21) BR 11 2024 009802-8 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 06/12/2021

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024013140-4 protocolo 870240054131 em 26/06/2024 16:17.

(21) BR 11 2024 009937-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 06/12/2022

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

O pedido foi dividido no BR122024010040-1 protocolo 870240042768 em 21/05/2024 09:07. O pedido foi dividido no BR122024010041-0 protocolo 870240042770 em 21/05/2024 09:08.

(21) BR 11 2024 009950-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 24/11/2023

(71) LEPRINO FOODS COMPANY (US)

O pedido foi dividido no BR122024014416-6 protocolo 870240059215 em 12/07/2024 17:34.



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 2017 011841-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2017 (30) 11/07/2016 SE 1651032-3 (43) 23/01/2018 (51) F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), G01F 1/76 (2006.01), B60K 15/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROVISÃO DE UMA SUBSTÂNCIA LÍQUIDA PARA UMA CONFIGURAÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) SCANIA CV AB (SE) (72) TOMMY ALBING; ULF CARLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 007536-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (43) 29/10/2019 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01) (54) INSTRUMENTO PARA CIRURGIA DE CATARATA (73) ANDRÉ RAPOSO MONSANTO (BR/SP) (72) ANDRÉ RAPOSO MONSANTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010059-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (43) 26/11/2019 (51) A61H 39/04 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01) (54) APARATO AUXILIAR PARA PÓS OPERATÓRIO



	(66) BR 10 2017 012569-6 13/06/2017 (73) WALDIR TEIXEIRA RENO (BR/SP) (72) WALDIR TEIXEIRA RENÓ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 011671-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) B60G 11/16 (2006.01) (54) REFORÇO PARA SUSPENSÃO TRASEIRA DE VEÍCULOS (73) OTACÍLIO ELIAS (BR/SP) (72) OTACÍLIO ELIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015161-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2018 (43) 28/01/2020 (51) B01D 71/70 (2006.01), B01D 71/00 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C08F 30/08 (2006.01), C08K 5/541 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01) (54) PROCESSO, PELÍCULA POLIMÉRICA CONTENDO CURCUMINA PARA DESCONTAMINAÇÃO DE AMBIENTES AQUÁTICOS E USOS (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) (72) ROBERT RAMOS LEITE; ALÉCIO RODRIGUES NUNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068415-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) F16B 3/00 (2006.01) (54) CHAVETA DE SEÇÕES EXPANSIVAS (73) CLAUDIO ROGÉRIO BATISTA (BR/SP) (72) CLAUDIO ROGERIO BATISTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075309-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/12/2018 (30) 11/12/2017 US 15/838008 (43) 30/07/2019 (51) B64D 45/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS EM AERONAVES CONSTRUÍDAS COM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) DEREK R. TUCK; PHILIPP A. BOETTCHER; CARSON ALEXANDER SMITH; DAVID THOMAS MISCIAGNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003422-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (30) 22/02/2018 US 15/901.966 (43) 29/10/2019 (51) F01N 3/30 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 13/08 (2010.01), F02M 35/08 (2006.01), F02M 35/04 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) SAMARENDRA K. SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007696-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (30) 24/04/2018 US 15/961,784 (43) 29/10/2019 (51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 90/96 (2016.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01) (54) LÂMINA DE ESPÉCIME POSSUINDO VÁRIOS CÓDIGOS DE BARRAS (73) SAKURA FINETEK USA, INC (US) (72) ERICO VON BUEREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007747-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (30) 17/04/2018 US 15/955,001 (43) 22/10/2019 (51) F21V 17/18 (2006.01) (54) MONTAGEM DE SENSOR DE LUZ PARA UMA LUMINÁRIA



	(73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) (72) EDWARD JOHN HOWARD; CHRISTOPHER GEORGE DAILY; MATTHEW EDWARD MOSTOLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007830-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (30) 28/06/2018 US 62/691,357; 11/09/2018 US 16/127,335 (43) 14/01/2020 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE COLHEITA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ANTHONY J. WASHBURN; BRYAN R. YANKE; DUANE M. BOMLENY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008102-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2019 (43) 27/10/2020 (51) B61L 23/04 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01), G06F 11/07 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPUTAR ÍNDICES DE RISCOS DEINCIDENTES FERROVIÁRIOS (73) VALE S.A (BR/RJ) (72) SERGIO IVAN VIADEMONTE DA ROSA; NIKOLAS JORGE SANTIAGO CARNEIRO; JAIR DA SILVA FERREIRA JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010043-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (30) 30/10/2018 US 16/174,935 (43) 26/05/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE BIOMASSA, E, VEÍCULO DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) NATHAN R. VANDIKE; BRIAN J. GILMORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010054-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019



	(30) 30/10/2018 US 16/174762 (43) 26/05/2020 (51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (54) ESPIGADEIRA DE MÁQUINA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ALEX BRIMEYER; MICHAEL L. VANDEVEN; JOSHUA R. PIERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010060-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (30) 31/10/2018 US 16/175,993 (43) 26/05/2020 (51) A01D 43/14 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MARK M. CHANEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010453-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2019 (30) 24/05/2018 IN 201811019525 (43) 07/01/2020 (51) H05B 3/58 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MANGUEIRA AQUECIDA FLEXÍVEL PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE MANGUEIRA AQUECIDA FLEXÍVEL PARA UMA AERONAVE (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) RAGHAVENDRA HASSAN VENKATARAMU; RHUSHIKESH PATIL; GURURAJA BAMBILA; ARUNA KUMAR HULUVANGALA KRISHNAPPA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011416-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2019 (43) 10/12/2019 (51) B60P 1/44 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARROCERIA DE FUEIRO DE CAMINHÃO E REBOQUE PARA O TRANSPORTE DE TORAS DE MADEIRA (73) UNYLASER INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/RS) (72) HUMBERTO EDSON CERVELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 011765-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (30) 11/06/2018 US 16/005,501 (43) 10/03/2020 (51) B60H 1/32 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR O CALÇO HIDRÁULICO NO COMPRESSOR VEICULAR HVAC (73) PACCAR INC (US) (72) MIKE DRAGON YOUNG; UDAY VADLAMANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011783-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (43) 15/12/2020 (51) A61F 13/00 (2024.01) (54) REDE TUBULAR PARA FIXAÇÃO DE CURATIVOS (73) POOLTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES EIRELI EPP (BR/SP) (72) MARCELO ARDITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 012311-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (43) 29/12/2020 (51) E04H 1/12 (2006.01), E05B 67/02 (2006.01), F16S 3/00 (2006.01) (54) GRADIL JAULA REFORÇADO (73) WORKTEK CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/SP) (72) WALDIR ELOY CORRAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 012733-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2019 (30) 30/07/2018 FR 1857083 (43) 11/02/2020 (51) H01H 9/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA COM CONTATOS SEPARÁVEIS (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)



	(72) JAVIER HERREROS; CHRISTIAN BACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014530-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2019 (43) 19/01/2021 (51) A61L 15/34 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE ESPUMAS BIOPOLIMÉRICAS LIOFILIZADAS CONTENDO PRODUTOS NATURAIS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) PEDRO HENRIQUE SOUZA CÉSAR; SILVANA MARCUSSI; JULIANO ELVIS DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014932-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 09/08/2018 JP 2018-150353 (43) 03/03/2020 (51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/34 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01) (54) CONTROLADOR PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA CONTROLAR MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) RYUSUKE KURODA; MASAHIRO OZEKI; MASANAO IDOGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024926-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (30) 27/11/2018 US 16/201,820 (43) 09/06/2020 (51) H02J 7/00 (2006.01) (54) SUPORTE DE CARREGADOR COM TOMADA GIRATÓRIA (73) WAHL CLIPPER CORPORATION (US) (72) TRACY VOCK; JON FREAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025810-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019



	(30) 06/12/2018 FR 1872467 (43) 16/06/2020 (51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 48/06 (2009.01), G06F 3/041 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ATIVAR FUNÇÕES PREDEFINIDAS, IMPLEMENTADAS EM UM DISPOSITIVO ANFITRIÃO INTEGRADO OU CONECTADO A UM DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO SEM FIO, DISPOSITIVO ANFITRIÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) NICOLAS VANKIEKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 002047-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (43) 03/08/2021 (51) B21J 15/18 (2006.01), B21J 15/38 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM REBITADEIRA PNEUMÁTICA COM VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO (73) REBITEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP) (72) CLEBSON DE ASSIS SOARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 009763-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2020 (30) 31/10/2019 EP 19206462.4 (43) 11/05/2021 (51) C09D 13/00 (2006.01) (54) MINA OU GIZ PARA FINS DE ESCRITA OU PINTURA (73) FABER-CASTELL AG (DE) (72) VLADIMIR BARROSO; EDER D. J. MEROLA; GERHARD LUGERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014825-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2020 (30) 13/08/2019 DE 10 2019 121 723.7 (43) 17/02/2021 (51) A61J 1/20 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (54) CORPO SEPARADOR E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE PLASMA SANGUÍNEO E CÉLULAS SANGUÍNEAS (73) SARSTEDT AG & CO. KG (DE) (72) MARK WEINSTOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 016502-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2020 (30) 30/09/2019 JP 2019-179533 (43) 20/04/2021 (51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01), H01M 8/0271 (2016.01), H01M 8/0256 (2016.01) (54) CÉLULA UNITÁRIA DE CÉLULA A COMBUSTÍVEL (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NOBUAKI NONOYAMA; HIKARU HASEGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 021669-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2020 (43) 03/05/2022 (51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 31/18 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE POLIÓIS DE CADEIA LONGA A PARTIR DE BIOMASSA E COMPOSTOS OBTIDOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS BENDER BURTOLOSO; CAMILA SOUZA SANTOS; ADRIANO SIQUEIRA VIEIRA; CAIO CÉSAR DOS SANTOS PENTEADO SOARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 003756-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2021 (30) 12/03/2020 US 62/988,685; 30/06/2020 US 16/946,633 (43) 03/03/2022 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR A RUGOSIDADE DE SUPERFÍCIE DE UM SOLO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER D. BIRKLAND; TYLER D. SCHLEICHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 007575-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (30) 28/04/2020 JP 2020-078979



	(43) 07/12/2021 (51) B62J 41/00 (2020.01), F01P 3/02 (2006.01), F01P 5/10 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAISUKE TATEISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 018765-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2021 (43) 04/04/2023 (51) G01W 1/04 (2006.01) (54) ESTAÇÃO METEOROLÓGICA WIRELESS COMPACTA MODULAR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) (72) NADISON FRANCISCO DA SILVA; FRANCISCO DE ASSIS BRITO FILHO; NAYANA LETÍCIA DE MORAIS VIANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 019910-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2021 (30) 02/02/2021 JP 2021-015114 (43) 16/08/2022 (51) B62H 1/02 (2006.01) (54) MOTOCICLETA (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUICHI INOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 020312-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2021 (43) 18/04/2023 (51) G01B 11/25 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), B21B 38/02 (2006.01) (54) MEDIDOR AUTOMÁTICO DE LARGURA DE CHAPAS POR VISÃO COMPUTACIONAL (73) ARCELORMITTAL BRASIL S.A (BR/ES) (72) TIAGO TADEU WIRTTI; ANDERSON SACHETTO ROSA; GABRIEL COUCEIRO FIGUEIREDO; ROGER ALEX DE CASTRO FREITAS; RODRIGO ROSA DE ARAUJO; MAICON NUNES PEREIRA; ELOI PISANESCHI DE MELO; ODAIR MAURICIO MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2021 022329-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(30) 16/12/2020 DE 102020133760.4
(43) 28/06/2022
(51) F04C 28/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO ATRAVÉS DE UMA BOMBA HELICOIDAL E UMA BOMBA HELICOIDAL
(73) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)
(72) ROLAND MAURISCHAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 024161-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2021
(30) 14/12/2020 US 17/120,334
(43) 28/06/2022
(51) B60C 9/20 (2006.01)
(54) PNEU PNEUMÁTICO PARA USO EM CAMINHÕES
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) ETTORRE PASSANTE SPACCAPIETRA; DENIS JEAN RENE GERARD; ARUN PRASATH MANOGARAN; DIDIER WINKIN; PHILIPPE JOSEPH AUGUSTE MULLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 025498-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2021
(30) 21/12/2020 US 17/128,373
(43) 05/07/2022
(51) B64C 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FREIO ASSIMÉTRICO INTEGRADO PARA UMA AERONAVE, E, AERONAVE
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) VICTOR BARGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 002063-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2022
(30) 05/02/2021 JP 2021-017036
(43) 23/08/2022



(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) NAOKI YANAGIZAWA; TECKCHIANG GOH; KAZUO OOTSUKA; HIROSHI TSUKADA; SHUJI TOMURA; JUNTA IZUMI; KENJI KIMURA; JUNICHI MATSUMOTO; MASAKAZU HABU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 019630-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/09/2022
 (30) 30/09/2021 US 63/250,363
 (43) 11/04/2023
 (51) C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
 (54) PNEU COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) JÉRÔME JOEL DANIEL DELVILLE; CLAUDE CHARLES JACOBY; MARIE-LAURE STÉPHANIE MILAN; CARLO KANZ; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES; CECILIA AGUIAR DA SILVA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 015251-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/07/2023
 (43) 02/01/2024
 (51) F02B 75/22 (2006.01)
 (54) MOTOR DE PISTÕES LIVRES
 (66) BR 10 2022 015357-4 03/08/2022
 (73) MANUEL EXPOSITO CARBALLADA (BR/SC)
 (72) MANUEL EXPOSITO CARBALLADA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2023, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 021936-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/10/2023
 (43) 14/05/2024
 (51) B60G 21/055 (2006.01)
 (54) TIRANTE DE BARRA ESTABILIZADORA E PROCESSO DE MONTAGEM E DE DESMONTAGEM DE TIRANTE DE BARRA ESTABILIZADORA
 (73) VIEMAR IND. COM. LTDA (BR/RS)
 (72) FABIO TONIOLO VIEIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2023, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2024 003806-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2024
(43) 25/06/2024
(51) A01B 73/06 (2006.01), A01B 59/042 (2006.01), A01B 29/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CHASSI TELESCÓPICO APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA ROLO FACA
(73) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)
(72) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER; MARCELO ANDERSON GUEDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2024, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 025012-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2011
(30) 31/03/2010 US 61/319,712; 14/04/2010 EP 10159914.0
(51) H04R 5/04 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), H04R 5/027 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR UMA PLURALIDADE DE AUTO-FALANTES E CONJUNTO DE MICROFONES
(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ANDREAS SILZLE; OLIVER THIERGART; GIOVANNI DEL GALDO; MATTHIAS LANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 007522-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2013
(30) 04/10/2012 US 13/645,198
(51) A61B 5/145 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G16H 10/00 (2018.01), G06Q 99/00 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO DE ANÁLISE, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) DAVID L. DUKE; ABHISHEK S. SONI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 017383-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/01/2015 (30) 31/01/2014 AT GM 44/2014 (51) B66C 13/22 (2006.01), B66C 13/48 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01), B66C 13/40 (2006.01), B66C 13/44 (2006.01) (54) CONTROLE DE GRUA PARA UMA GRUA, EM PARTICULAR, UMA GRUA DE CARGA, GRUA CORRESPONDENTE E VEÍCULO POSSUINDO UMA GRUA (73) PALFINGER AG (AT) (72) THOMAS DEIMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019579-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (30) 28/02/2014 JP 2014-039281 (51) G01N 33/493 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ANÁLISE DE AMOSTRA DE URINA (73) SYSMEX CORPORATION (JP) (72) AKINORI KAWAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 012310-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 10/12/2014 US 62/090,350; 11/12/2014 US 62/090,437; 19/06/2015 US 62/182,417 (51) A61M 1/00 (2006.01) (54) FITAS DE CAMADA LÍQUIDA SEM VERSO, KIT CURATIVO OCLUSIVO MODIFICÁVEL PARA A PELE E MÉTODO PARA CONSTRUIR (73) WORLDWIDE INNOVATIVE HEALTHCARE, INC. (US) (72) ZUROVCIK, DANIELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013386-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 24/12/2014 NL 2014064 (51) B63B 35/44 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/07 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO, MÉTODO PARA MONTAR UMA COLUNA DE TUBOASCENDENTE, E, MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO RELACIONADA A FURO DE POÇO SUBMARINO (73) ITREC B.V. (NL)



(72) JOOP ROODENBURG; DIEDERICK BERNARDUS WIJNING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 014551-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2016

(30) 08/01/2015 EP PCT/EP2015/050276; 15/07/2015 DK PA201500412; 15/07/2015 DK PA201500413; 16/07/2015 DK PA201500415; 16/07/2015 DK PA201500416

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

(54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARADETECÇÃO DA POSSÍVEL OCORRÊNCIA DE RETICULAÇÃO ENTRECÉLULAS COM EXPRESSÃO DE CD3 E CD20 EM UMA AMOSTRADERIVADA DE UM PACIENTE, E, KIT

(73) GENMAB A/S (DK)

(72) PATRICK ENGELBERTS; ESTHER BREIJ; RIK RADEMAKER; ISIL ALTINTAS; DAVID SATIJN; SANDRA VERPLOEGEN; RIEMKE VAN DIJKHUIZEN RADERSMA; EDWARD VAN DEN BRINK; JANINE SCHUURMAN; PAUL PARREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 015180-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2016

(30) 20/02/2015 FI 20155112

(51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)

(54) CÉLULA HOSPEDEIRA COMPREENDENDO PELO MENOS UM GENE CROMOSSÔMICO INATIVADO, PREPARADO PROTEICO, USO DO MESMO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA FAZER UMA CÉLULA HOSPEDEIRA PARA A PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS, POLINUCLEOTÍDEO MODIFICADO E VETOR

(73) ROAL OY (FI)

(72) MARJA PALOHEIMO; SUSANNA MÄKINEN; PETER PUNT; KARI JUNTUNEN; TERHI PURANEN; JARI VEHEMAANPERÄ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 015790-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2016

(30) 30/01/2015 EP 15305125.5; 09/10/2015 EP 15306607.1

(51) G06T 5/00 (2024.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO, MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR E MÍDIADE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO PARA CODIFICAR UMA



	IMAGEMCOLORIDA QUE TEM COMPONENTES DE COR, E MÉTODO, DISPOSITIVO,MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃOTRANSITÓRIO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM COLORIDA A PARTIR DE UMFLUXO DE BITS (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) SEBASTIEN LASSERRE; PIERRE ANDRIVON; FABRICE LELEANNEC; DAVID TOUZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017674-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2015 (51) H04W 16/04 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01), H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (54) ESTAÇÃO BASE, DISPOSITIVO, MÉTODO DE ESTABELECIMENTO DE ENLACE DE BACKHAUL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MINGCHAO LI; XIN XIONG; YI SHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020239-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2016 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) DISPOSITIVO TERMINAL, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE POSICIONAMENTO APLICADO A UM DISPOSITIVO TERMINAL EMÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JING QIAN; YUHUA GUO; WANGHAI GUI; MEILING LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022806-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 23/04/2015 US 62/151,688; 05/04/2016 US 62/318,488 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06K 9/00 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA AVALIAR O CRESCIMENTO MICROBIANO EM UM MEIO LAMINADO, SISTEMA PARA AVALIAR O CRESCIMENTO EM UM MEIO DE CULTURA INOCULADO COM UMA AMOSTRABIOLÓGICA E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR



	(73) BD Kiestra B.V. (NL) (72) Timothy M. Wiles; Raphael Rodolphe Marcelpoil Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025445-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 28/05/2015 IN 2682/CHE/2015; 10/12/2015 IN 6614/CHE/2015 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/415 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ORAL DE CELECOXIBE PARA TRATAMENTO DA DOR (73) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN) (72) BAHETI, ANKIT; PADHI, BIJAY, KUMAR; VAKADA, SUPRITHA; RAGHUVANSHI, RAJEEV, SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025470-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2016 (30) 28/05/2015 EP 15169645.7 (51) F03D 1/06 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01) (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA COM UMA SEÇÃO DE ESPAÇO DE BORDA DE FUGA (73) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) (72) JESPER HASSELBALCH GARM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007611-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 14/10/2015 US 62/241,503 (51) C12N 15/113 (2010.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OLIGONUCLEOTÍDEOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO, MÉTODO IN VITRO PARA ENTREGAR O DITO OLIGONUCLEOTÍDEO A UMA CÉLULA E USO DA DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) BIO-PATH HOLDING, INC. (US) (72) PETER NIELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015155-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2017



	(30) 25/01/2016 US 62/286,897 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM MICRO-ORGANISMO EM UMA AMOSTRA E PARA TESTAR RAPIDAMENTE UMA MATRIZ ALIMENTAR (73) BIO-RAD EUROPE GMBH (CH) (72) CHRISTOPHE QUIRING; CHRISTINE FAVIER; PATRICE SARFATI; JEAN FRANCOIS MOUSCADET; RONALD LEBOSKY; REBECCA DIEVART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067453-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2017 (30) 03/03/2016 AU 2016900798 (51) A61K 31/706 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE GLICOALCALÓIDE E VÁRIOSUSOS DAS MESMAS (73) BILL ELLIOT CHAM (VU) ; TANIA ROBYN CHASE (VU) ; KAI ELLIOT CHAM (AU) (72) BILL ELLIOT CHAM; TANIA ROBYN CHASE; KAI ELLIOT CHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067530-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2017 (30) 26/02/2016 US 62/300,372 (51) C12Q 1/04 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (54) MÉTODO, KIT E USO DE LIPOSSOMAS PARA DETECÇÃO DE PATÓGENOS BETA-HEMOLÍTICOS (73) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG) (72) RONGJI SUM; MUTHUKARUPPAN SWAMINATHAN; IAN CHEONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068448-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2017 (30) 06/04/2016 EP 16164041.2; 01/06/2016 EP 16172394.5 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (54) USO DE PIMOBENDAN PARA A REDUÇÃO DO TAMANHO DO CORAÇÃO E/OUO RETARDO DO APARECIMENTO DE SINTOMAS CLÍNICOS EM PACIENTESCOM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA ASSINTOMÁTICA DEVIDO À DOENÇA DAVÁLVULA MITRAL (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)



	(72) CHRISTOPH MATTHIAS SCHUMMER; OLAF JOENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069916-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 30/03/2016 US 62/315,159; 16/09/2016 US 62/395,441 (51) F03D 3/06 (2006.01), B63H 1/08 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01) (54) ROTOR FLUÍDICO QUE TEM PÁS ORIENTÁVEIS COM CONTROLE APRIMORADO DAS PÁS (73) ADV PROPULSE (FR) ; ADV TECH (FR) (72) ARNAUD CURUTCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070791-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2017 (30) 20/04/2016 EP 16166260.6 (51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01), B66B 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA A REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE INSTALAÇÃO EM UM POÇO DE ELEVADOR DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) ANDREA CAMBRUZZI; ERICH BÜTLER; PHILIPP ZIMMERLI; RAPHAEL BITZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001038-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2017 (30) 18/07/2016 US 62/363,346; 21/07/2016 US 62/364,871; 02/08/2016 US 62/369,764; 18/08/2016 US 62/376,499 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO PARA TRANSMITIR UM SINAL ATRAVÉS DE MÚLTIPLOS CANAIS EM UM SISTEMA LAN SEM FIO (WLAN) (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) SUNGJIN PARK; JINMIN KIM; HANGYU CHO; KYUNGTAEE JO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004778-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2017



	(30) 12/09/2016 IT 102016000091618 (51) B30B 5/06 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA COMPACTAR MATERIAL EM PÓ, EM PARTICULAR, MATERIAL DE CERÂMICA (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) ALAN BABINI; MARCO SALIERI; SILVANO VALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005143-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (30) 16/09/2016 US 62/395,729; 08/09/2017 US 15/699,591 (51) F16F 9/43 (2006.01), F16F 9/00 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01) (54) MOLLA GÁS PARA EQUIPAMENTO DE FORMAÇÃO (73) DADCO, INC. (US) (72) JONATHAN P. COTTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005239-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2017 (30) 22/09/2016 EP 16306224.3 (51) A61B 3/032 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE OPTOMETRIA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MICHEL NAUCHE; STÉPHANE BOUTINON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005986-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 27/09/2016 CN 201610855107.3 (51) C07D 209/86 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTO DE FENILALANINA (73) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) (72) XIANPING LU; ZHIBIN LI; XIANGHUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006379-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 30/09/2016 US 62/403,018; 03/11/2016 US 62/417,171; 27/09/2017 US



	15/717,713 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM DISPOSITIVO DE ACESSO À REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE ACESSO À REDE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PETER PUI LOK ANG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; RAGHU CHALLA; YANG YANG; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; TINGFANG JI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; HEECHOON LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006512-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 30/09/2016 EP 16191919.6 (51) A61K 31/7076 (2006.01), C07H 19/23 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, ESTEREOISÔMEROS SUBSTANCIALMENTE PUROS, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, SAL DE SÓDIO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, VACINA E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) THORSTEN OOST; SEBASTIAN CAROTTA; MARTIN FLECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009493-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 23/11/2016 FR 1661406 (51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/3287 (2019.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR O CONSUMO ELÉTRICO EM UM APARELHO, APARELHO, E MEIOS DE ARMAZENAMENTO (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) JEAN-PHILIPPE NEGELE; ANTHONY REUCHE; MASSINISSA LALAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009796-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2017 (30) 24/11/2016 EP 16200558.1 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



	(72) LOES ELIZABETH BEVERS; MAAIKE APPELDOORN; MARGOT ELISABETH FRANCOISE SCHOONEVELD-BERGMANS; HERMAN JAN PEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012794-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 22/12/2016 US 62/438,201 (51) F16H 3/08 (2006.01), F16H 3/78 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DE CAMINHÃO (73) EATON CUMMINS AUTOMATED TRANSMISSION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) PAUL PETERSON; GRAEME ANDREW JACKSON; TIMOTHY SCOTT SMITH; PAUL WILSON; CHRISTIAN CHIMNER; ANDRZEJ WOTA; CARLOS H. WINK; BENJAMIN S. SHEEN; KEVIN MCGOVERN; DAVID L. WADAS; TROY SCOTT REINOEHL; JAMES LEE WHITAKER; STEVEN MICHAEL PETERSON; CLINTON LEE MCCLELLAN; PAIGE ELIZABETH FERNALD; WILLIAM A. DAVID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017225-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2018 (30) 06/03/2017 DE 102017104658.5 (51) B44C 1/17 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B44C 1/175 (2006.01), B41F 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM DECALQUE, DECALQUE, DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM DECALQUE, E MÉTODO PARA DECORAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE OBJETOS (73) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) (72) UWE REUTHER; OLIVER JANKEWITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017248-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 24/02/2017 EP 17305201.0 (51) F02M 27/04 (2006.01), H01F 5/02 (2006.01), H01F 5/06 (2006.01), F02B 51/04 (2006.01), F23K 5/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR (73) JEAN MARC ALLEMEERSCH (FR) (72) JEAN MARC ALLEMEERSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 017892-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2018
(30) 03/03/2017 US 15/448,852
(51) F22B 31/00 (2006.01), F22B 37/10 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F23C 10/02 (2006.01)
(54) PARTE DO PAINEL DE TUBOS DE ÁGUA E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PARTE DO PAINEL DE TUBOS DE ÁGUA EM UM REATOR DELEITO FLUIDIFICADO
(73) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)
(72) JOHN MURPHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018236-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2018
(30) 26/04/2022 DE 102017108933.0
(51) G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)
(54) CORPO SEPARADOR
(73) SARSTEDT AKTIENGESELLSCHAFT & CO.KG (DE)
(72) MARK WEINSTOCK; CHRISTIAN WEGENER; ULRICH KARRENBORG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018362-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2018
(30) 07/03/2017 DK PA 2017 00159
(51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR GÁS DE SÍNTESE DE AMÔNIA USANDO PROCESSO DE DESLOCAMENTO AVANÇADO E PROCESSO PARA PRODUZIR AMÔNIA
(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(72) CHRISTIAN HENRIK SPETH; PER JUUL DAHL; ANNETTE E. KRØLL JENSEN; NIELS CHRISTIAN SCHJØDT; MARCUS SYMRENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020250-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 28/03/2017 US 62/477,547
(51) C05G 3/90 (2020.01)



	(54) MÉTODO DE CONTROLAR A DECOMPOSIÇÃO DE UREIA INDUZIDAPOR ENZIMA, PRODUTO FERTILIZANTE, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE TRIARILMETANO E UM POLÍMERO POLIANIÔNICO (73) VERDESIA LIFE SCIENCES U.S., LLC (US) (72) JACOB MAZO; GRIGORY MAZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020269-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 30/03/2017 EP 17163830.7 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DISPERSÃO SÓLIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS E SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) SIMON GEISSLER; MARTINA JESCHKE; PATRIZIA BONIFORTE; MARKUS WEIGANDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020441-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (30) 31/03/2017 US 62/479,346 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/245 (2006.01), C23C 16/54 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01) (54) CAPELA DE REVESTIMENTO PARA REVESTIMENTO DE ARTIGOS DEVIDRO COM UM COMPOSTO QUÍMICO E MÉTODOS DE MONTAGEM EDESMONTAGEM DA MESMA (73) ARKEMA INC. (US) (72) JEREMY J. NIHART; RYAN C. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020502-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2018 (30) 07/04/2017 EP 17165535.0 (51) C09B 29/42 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), D06P 3/36 (2006.01), D06P 3/60 (2006.01) (54) MISTURAS DE CORANTES, MATERIAL DE FIBRA DE MISTURA DE ALGODÃO, POLIÉSTER OU ALGODÃO/POLIÉSTER, E SEU PROCESSO PARA TINGIMENTO OU IMPRESSÃO (73) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)



(72) VÉRONIQUE HALL-GOULLE; LUC NUEFFER; DAMIEN SCHOEHN;
OLIVIER BRACK; WILLEM VAN DAAL; SIRO DALLE NOGARE; KURT
PLATTNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2019 021140-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2018

(30) 10/04/2017 US 62/483,584

(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01),
C07D 239/08 (2006.01), C07D 239/10 (2006.01), C07D 239/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM ATIVADOR DE LYN CINASE E DE UM
AGONISTA DE TRPM8

(73) MELIOR PHARMACEUTICALS I, INC. (US) ; BOARD OF SUPERVISORS
OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND
MECHANICAL COLLEGE (US)

(72) ANDREW G. REAUME; WEINA CONG; FRANK GREENWAY; ANN
COULTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2019 021585-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2018

(30) 13/04/2017 DE 10 2017 108 099.6

(51) H02M 7/483 (2007.01)

(54) CONVERSOR DE POTÊNCIA MODULAR, MOTOR ELÉTRICO, VEÍCULO
ELÉTRICO, SISTEMA PARA CONVERTER UMA CORRENTE ALTERNADA,
TURBINA EÓLICA, SISTEMA FOTOVOLTAICO, MÉTODO PARA OPERAR UM
CONVERSOR DE POTÊNCIA, MÓDULO CONVERSOR DE POTÊNCIA,
CONFIGURAÇÃO DE MÓDULO E DISPOSITIVO CONTROLADOR

(73) UNIVERSITÄT DER BUNDESWEHR MÜNCHEN (DE)

(72) THOMAS WEYH; RICHARD ECKERLE; FLORIAN HELLING; REINHARD
KNAUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2019 022229-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2018

(30) 27/04/2017 US 62/490,859

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE ANILINOQUINAZOLINA C5,
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS COMPOSTOS NO
TRATAMENTO DO CÂNCER



	(73) ASTRAZENECA AB (SE) (72) TUDOR GRECU; JASON GRANT KETTLE; MARTIN JOHN PACKER; STUART ERIC PEARSON; JAMES MICHAEL SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023449-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (30) 12/05/2017 US 62/505,202; 22/06/2017 US 62/523,472; 28/08/2017 US 62/550,960 (51) A61K 31/444 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) COMPOSTO QUE INIBE A QUINASE DE REGULAÇÃO DE SINAL DE APOPTOSE 1(ASK-1), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE E SEUS USOS (73) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) GUOQIANG WANG; RUICHAO SHEN; JIANG LONG; JUN MA; XUECHAO XING; YONG HE; BRETT GRANGER; JING HE; BIN WANG; YAT SUN OR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023624-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (30) 12/05/2017 US 62/505.542; 26/09/2017 US 62/563.456 (51) A63B 23/02 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01) (54) APARELHO DE EXERCÍCIOS PARA EXECUTAR UM MOVIMENTO DE PONTE GLUTEAL (73) KORMEL LLC (US) (72) MICHAEL KORDECKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023936-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (30) 15/05/2017 EP 17171110.4; 27/07/2017 EP 17183453.4; 11/09/2017 EP 17190395.8; 13/10/2017 EP 17196434.9; 25/10/2017 EP 17198349.7; 25/10/2017 EP 17198368.7; 26/10/2017 EP 17198652.4; 09/11/2017 EP 17200847.6; 16/11/2017 EP 17202006.7 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE, MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (73) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE) (72) STEVEN SMET; WERNER VAN INGELGEM; TOM DERYCKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 024550-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2018 (30) 22/05/2017 EP 17172187.1 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE UMA PARTE DA MESMA E FERRAMENTA MESTRE (73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) (72) MICHAEL LUND-LAVERICK; HANS MINNEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024744-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 22/06/2017 KR 10-2017-0079354 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (54) PARTÍCULA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE CAMPTOTECINA INSOLÚVEL COM ESTRUTURA NÚCLEO-CASCA DUPLA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (73) SNBIOSCIENCE INC. (KR) (72) YOUNG HWAN PARK; IL HYUN LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024785-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2018 (30) 26/05/2017 JP 2017-104798 (51) C07D 207/14 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 223/12 (2006.01), C07D 243/08 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE BIFENILA OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE ANTINEOPLÁSICO E USO (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)



	(72) SATOSHI YAMASHITA; TAKAHIRO OGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026170-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (30) 12/06/2017 JP 2017-115418 (51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR TUBO DE METAL SEM COSTURA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KOUJI YAMANE; KAZUHIRO SHIMODA; YUJI INOUE; SHUSUKE SHIMOOKA; YUICHI YAMANARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027085-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,024 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA BIGORNA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS; ANIL K. NALAGATLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000278-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 13/07/2017 JP 2017-137419 (51) C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SEIKI TAKEBAYASHI; SHUICHI NAKAMURA; HIROYASU FUJII; YOSHIYUKI USHIGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000543-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2017 (51) B60T 17/00 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01)



	(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COLETA E ABASTECIMENTO DE FLUIDO DE FREIO (73) JAPAN MACHINERY COMPANY (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) NOBUYUKI UENO; EIJI SHIGA; TOMOYASU ITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000720-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2018 (30) 19/07/2017 US 62/534,294 (51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (54) COMPONENTE DE PÓS-TRATAMENTO COMPREENDENDO UMA CÂMARA DE DECOMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROCESSAR O COMPONENTE DE PÓS-TRATAMENTO (73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) MATTHEW K. VOLMERDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001479-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 25/07/2017 DK PA201700425; 25/09/2017 DK PA201700522; 28/05/2018 DK PA201800237; 06/07/2018 DK PA201800345 (51) C01B 3/38 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (73) HALDOR TOPSOE A/S (DK) (72) KIM AASBERG-PETERSEN; PAT A. HAN; PETER MOLGAARD MORTENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002065-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2018 (30) 10/08/2017 US 62/543,626 (51) A61M 5/20 (2006.01) (54) ADAPTADOR EXTERNO ADAPTADO PARA RECEBER UM INJETOR AUTOMÁTICO EM SEU INTERIOR E PARA DETECTAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DE INJEÇÃO PELO INJETOR AUTOMÁTICO EM UM LOCAL DE INJEÇÃO (73) MEDIMMUNE, LLC (US) (72) MICHAEL C. SONG; JANARDHANAN ANAND SUBRAMONY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 002412-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 22/08/2017 FR 1757789 (51) F02D 41/10 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/34 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR TÉRMICOCOMPREENENDO UM CALCULADOR MOTOR DAS CONDIÇÕES TERMODINÂMICAS NAS LINHAS DE ADMISSÃO E DE ESCAPAMENTO (73) STELLANTIS AUTO SAS (FR) (72) MAXIME KARRER; DAMIEN BERNOU; SYLVAIN GUERILLON; PIERRE-EMMANUEL GUILLAUME; IVAN EHRLICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002928-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (30) 14/08/2017 EP 17186190.9 (51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01) (54) MÓDULO DE POTÊNCIA, APARELHO DE COZIMENTO E METÓDO PARA OPERAR UM APARELHO DE COZIMENTO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) LAURENT JEANNETEAU; ALEX VIROLI; MASSIMO NOSTRO; FABIO ANGELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003399-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2018 (30) 23/08/2017 IT 102017000095318 (51) C14C 3/16 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O CURTIMENTO DE PELE ANIMAL COM DIALDEÍDOS (73) DB PATENTS LTD (MT) (72) RAMON COLOMER DURAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004117-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 07/09/2017 DE 102017215833.6 (51) B60T 11/26 (2006.01), B60T 13/14 (2006.01), B60T 17/06 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01), F17C 13/08 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE FLUIDO PARA CONEXÃO PASSÍVEL DE LIBERAR PARA UM COMPONENTE DO VEÍCULO, PINO DE TRAVAMENTO PARA UM



RECIPIENTE DE FLUIDO E CONJUNTO COM O RECIPIENTE DE FLUIDO E O PINO DE TRAVAMENTO

(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) MANFRED RÜFFER; HORST KRÄMER; KERIMA MERTZ; MILAN JAGOS; PAUL WIEBE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004125-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2018

(30) 01/09/2017 US 62/553,149; 01/09/2017 US 62/553,538; 01/09/2017 US 62/553,171; 03/11/2017 US 62/581,278; 06/12/2017 US 15/832,929; 06/12/2017 US 15/833,057; 12/12/2017 US 15/838,405; 13/12/2017 US 15/839,896; 19/12/2017 US 15/846,745; 19/12/2017 US 15/846,391; 19/12/2017 US 15/846,382; 19/12/2017 US 15/846,360; 19/12/2017 US 15/846,409; 19/12/2017 US 15/846,433; 19/12/2017 US 15/846,371; 19/12/2017 US 15/846,349; 19/12/2017 US 15/846,341; 15/06/2018 US 62/685,429; 19/06/2018 US 62/686,896; 19/06/2018 US 62/687,031; 29/08/2018 US 16/115,617

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)

(54) LAMINADO ELASTOMÉRICO

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) GARY DEAN LAVON; BRET DARREN SEITZ; UWE SCHNEIDER; JOSEPH ALLEN ECKSTEIN; VANESSA MARIE MELENDEZ; MONICA R. TOURNoux; CORINNE ASHLEY ROWLEY; ELIZABETH JO BRUNS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004830-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2018

(30) 12/09/2017 EP 17306173.0

(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)

(54) SERINGA COM MECANISMO DE TRAVAMENTO, ALÇA DE SERINGA E CORPO DE SERINGA DE INJEÇÃO

(73) SOFIC (STÉ FRANCAISE D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE) (FR)

(72) CHRISTOPHE COMBES; RICHARD FOULON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006058-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2018

(30) 29/09/2017 US 15/720,811

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM



	INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) RICHARD L. LEIMBACH; RAYMOND E. PARFETT; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007690-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (30) 20/10/2017 EP 17306445.2 (51) G01N 21/88 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), G01N 21/958 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B24B 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAR DEFEITOS ESTÉTICOS DE UM DISPOSITIVO ÓPTICO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) PASCAL MATHEY; DOMINIQUE LEGUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009919-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2018 (30) 17/11/2017 RU 2017140106 (51) A61P 43/00 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO GLUTATIONA DISSULFETO E S-ÓXIDO DE GLUTATIONA DISSULFETO (73) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTJU (RU) (72) MARK BORISOVICH BALAZOVSKIY; VIKTOR GEORGIEVICH ANTONOV; OLEG ALEKSANDROVICH IGNATENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011630-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 11/12/2017 KR 10-2017-0169227 (51) C07D 211/74 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01) (54) INTERMEDIÁRIOS PARA DERIVADOS DE PIPERIDINA OPTICAMENTE ATIVOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS (73) HK INNO.N CORPORATION (KR) (72) JAE HONG KWEON; EUN SUN KIM; HYUK WOO LEE; DONG HYUN KO; CHAE YOUNG RYU; KWANG DO CHOI; SEUNGPYEONG HEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 012332-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (30) 21/12/2017 DE 102017223527.6 (51) B60S 1/52 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE BRAÇO DE LIMPADOR (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) GODELIEVE KRAEMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012399-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 22/12/2017 KR 10-2017-0178693 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS COMPREENDENDO AFLIBERCEPT E FORMULAÇÃO PARENTÉRICA (73) SAMSUNG BIOEPIS CO., LTD. (KR) (72) INAE KIM; YOUNGSEOK JUNG; YONG MIN JANG; WONJUNG YOO; JAEMIN LEE; YONGKOOK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012805-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 26/12/2017 US 62/610,384 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO MULTIMODAL À BASE DE ETILENO. (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DANIELA FERRARI; ALEC Y. WANG; PRADEEP JAIN; YIJIAN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014129-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2019 (30) 16/01/2018 GB 1800696.5 (51) A61B 17/16 (2006.01) (54) UNIDADE DE BATERIA SUBSTITUÍVEL PARA FERRAMENTA ELETROMECCÂNICA CIRÚRGICA, FERRAMENTA ELETROMECCÂNICA CIRÚRGICA, E KIT CIRÚRGICO (73) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)



	(72) CHRISTOPHER HUNT; MARTIN REINBERG; DUNCAN YOUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014419-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2019 (30) 17/01/2018 DE 102018100912.7 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01) (54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO POR BATERIA PARA CAMINHÕES INDUSTRIAIS UTILIZADOS EM ÁREAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS (73) STÖCKLIN LOGISTIK AG (CH) (72) JÖRG BACKHAUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016134-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (30) 08/02/2018 EP 18155762.0 (51) D04B 15/10 (2006.01), D04B 15/14 (2006.01), D04B 15/18 (2006.01) (54) PEÇA DE MÁQUINA DE TRICÔ E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (73) GROZ-BECKERT KG (DE) (72) RAINER KRAUSS; MARKUS SETTEGAST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016235-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2018 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/18 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (54) SISTEMAS, MÉTODOS E CIRCUITO DE CONTROLE PARA DETERMINAÇÃO DA VAZÃO DE ESCAPE (73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US) (72) TAREK ELHARIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016791-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (30) 20/02/2018 EP 18157709.9 (51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/70 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/60 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01) (54) TRANSMISSOR DE ENERGIA PARA FORNECER ENERGIA POR TRANSMISSÃO SEM FIO A UM RECEPTOR DE ENERGIA POR MEIO DE UM



SINAL ELETROMAGNÉTICO DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR DE ENERGIA, E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO

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

(72) WILHELMUS GERARDUS MARIA ETES; ANDRIES VAN WAGENINGEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017031-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(30) 21/02/2018 US 62/633,185; 05/06/2018 US 62/681,044; 07/08/2018 US 62/715,757

(51) B60D 1/26 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/02 (2006.01), B60S 9/14 (2006.01), B60D 1/32 (2006.01), B60S 9/21 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA OPERAÇÃO DE UM TRATOR DE TERMINAL DE VEÍCULO AUTÔNOMO, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM TRATOR DE TERMINAL DE VEÍCULO AUTÔNOMO

(73) OUTRIDER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) ANDREW F. SMITH; LAWRENCE S. KLEIN; STEPHEN A.

LANGENDERFER; MARTIN E. SOTOLA; VIKAS BAHL; MARK H.

ROSENBLUM; PETER JAMES; DALE ROWLEY; MATTHEW S. JOHANNES;

GARY SEMINARA; JEREMY M. NETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017038-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(30) 21/02/2018 US 62/633185; 05/06/2018 US 62/681044; 07/08/2018 US 62/715757

(51) B60D 1/26 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/02 (2006.01), B60D 1/32 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CONECTAR AUTOMATICAMENTE PELO MENOS UMA LINHA DE SERVIÇO EM UM CAMINHÃO A UM REBOQUE

(73) OUTRIDER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) ANDREW F. SMITH; LAWRENCE S. KLEIN; STEPHEN A.

LANGENDERFER; MARTIN E. SOTOLA; VIKAS BAHL; MARK H.

ROSENBLUM; PETER JAMES; DALE ROWLEY; MATTHEW S. JOHANNES;

GARY SEMINARA; JEREMY M. NETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017198-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/01/2019 (30) 04/05/2018 DE 102018110671.8 (51) D01G 7/12 (2006.01) (54) ABRIDOR DE FARDOS PARA ABRIR FARDOS DE FIBRAS PRENSADOS (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) (72) JOHANNES BOSSMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017313-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 08/03/2018 JP 2018-042106 (51) B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (54) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E APARELHO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINJI NAGAI; TOSHIKI MIZOGUCHI; KENJI KUBO; MAKOTO ISHII Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017364-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (30) 02/03/2018 JP 2018-037079 (51) B22D 11/20 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KEIGO TOISHI; YUTAKA AWAJIYA; NORICHIKA ARAMAKI; NAOKI KIKUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017580-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (30) 19/03/2018 IN 201841009917 (51) H01H 31/16 (2006.01) (54) COMUTADOR QUE POSSUI MECANISMO DE GIRO CENTRAL E DE TORÇÃO (73) HITACHI ENERGY LTD (CH) (72) AJIT KADAM; SHASHWAT CHAUHAN; MANISH SINJONIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017987-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/03/2019 (30) 02/03/2018 US 62/638.001 (51) F16L 57/06 (2006.01), F16L 55/24 (2006.01), B65G 53/52 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01) (54) COMPONENTE DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASTA FLUIDA E MÉTODO PARA REDUZIR O DESGASTE INFERIOR NA SEÇÃO DE SUCCÃO DA SUPERFÍCIE INTERNA DA BOMBA DE PASTA FLUIDA EM UMSISTEMA DE TRANSPORTE DE PASTA FLUIDA (73) FLSMIDTH A/S (DK) (72) LUIS FERNANDO ECHEVERRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018042-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2019 (30) 08/03/2018 NO 20180339 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO DE FUNDO DE FURO DE POÇO (73) BOSSA NOVA AS (NO) (72) ANTHONY KENT; JAN TORE TVERANGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018962-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 20/03/2018 EP 18162882.7 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (54) 1,4-DI(BENZOXAZOL-2?-IL)BENZENO MICRONIZADO (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER; ALEXANDER SCHLIFKE-POSCHALKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018963-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (30) 20/03/2018 US 62/645,446; 06/09/2018 US 16/123,347 (51) B21C 47/24 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), B21F 11/00 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), B21C 47/26 (2006.01) (54) SISTEMA DE APARAÇÃO AUTOMÁTICA (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US) (72) MATTHEW D. PALFREMAN; WILLIAM XIAOLAN SHEN; SUDHAKAR TEEGAVARAPU; JASON ZELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 019000-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2019
(30) 19/03/2018 JP 2018-050330
(51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE COMPONENTE DE METAL FUNDIDO, MÉTODO DE ESTIMATIVA DE COMPONENTE DE METAL FUNDIDO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE METAL FUNDIDO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIROTO KASE; SHINJI TOMIYAMA; YUKIO TAKAHASHI; SHOTA AMANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019289-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2019
(30) 22/03/2018 IT 102018000003890
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(54) APARELHO PARA PREPARAR UMA BEBIDA, COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM
(73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(72) GIOVANNI ACCURSI; MAURIZIO DIAMANTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019569-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2019
(30) 26/03/2018 GB 1804819.9
(51) E21B 43/013 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INSTALAR UMA INSTALAÇÃO DE POÇO SUBMARINO
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) RAGNAR STOKKE; KJELL EINAR ELLINGSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019723-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2019
(30) 05/04/2018 SE 1850381-3
(51) B21D 41/04 (2006.01), E04C 3/06 (2006.01)
(54) ESCORA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESCORA
(73) HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS (NO)
(72) EDVIN LIST CLAUSEN; CARSTEN PEDERSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 019885-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (30) 25/05/2018 DE 102018208282.0 (51) B60G 7/00 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01) (54) COMPONENTE FORMADO COMO BRAÇO DE CHASSI PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (72) ANDRE STIEGLITZ; THOMAS SCHWARZ; INGOLF MÜLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020309-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (30) 09/05/2018 US 62/668,997 (51) F16D 35/02 (2006.01) (54) EMBREAGEM VISCOSA E MÉTODO PARA MONTAGEM DA MESMA (73) HORTON, INC. (US) (72) DAVID R. HENNESSY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020461-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2019 (30) 16/04/2018 RU PCT/RU2018/000237 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C07F 7/28 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (54) COMPLEXO METÁLICO COMPREENDENDO LIGANTES DE CICLOPENTADIENIL FUNDIDOS COM AMIDINA E ÍNDILO; PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO REFERIDO COMPLEXO METÁLICO; SISTEMA CATALISADOR; E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO (73) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL) (72) GEORGY PAVLOVICH GORYUNOV; OLEG VLADIMIROVICH SAMSONOV; DMITRY VADIMOVICH UBORSKY; ALEXANDER ZEL'MANOVICH VOSKOBOYNIKOV; ALEXANDRA BERTHOUD; MAXENCE VALLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021575-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2019 (30) 21/04/2018 US 62/660,943; 10/05/2018 US 62/669,483; 10/05/2018 US



62/669,502; 05/11/2018 US 62/756,062; 29/11/2018 US 62/772,715; 29/11/2018 US 62/772,744; 15/02/2019 US 62/806,480

(51) C08G 63/81 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 25/10 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C07C 69/30 (2006.01)

(54) CURATIVO E MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, MATERIAL À BASE DE BORRACHA NATURAL EPOXIDADA, MATERIAL DE ESPUMA E ARTIGO

(73) NATURAL FIBER WELDING, INC. (US)

(72) ARON KENNETH AMSTUTZ; LUKE MICHAEL HAVERHALS; ALBERT C. PIERZ; IAN T. PIERZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021672-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2019

(30) 27/04/2018 FR 1853708

(51) C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C07C 67/333 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/54 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE UM ARTIGO À BASE DE RESINA POLIMÉRICATERMOPLÁSTICA (MET)ACRÍLICA E SISTEMA DE RECICLAGEM DE UM ARTIGOÀ BASE DE RESINA POLIMÉRICA TERMOPLÁSTICA (MET)ACRÍLICA

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) JEAN-LUC DUBOIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021711-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2019

(30) 26/04/2018 KR 10-2018-0048419

(51) A61H 15/02 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A61H 15/00 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE CONTROLE DE MASSAGEADOR

(73) CERAGEM CO., LTD (KR)

(72) SANG CHEOL HAN; DONG MYOUNG LEE; KI SUNG KIM; SANG HEE KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021753-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2019

(30) 27/04/2018 FR 1853748



	(51) A23J 1/18 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA OBTENÇÃO DE PROTEÍNAS DE LEVEDURAS E USOS DE UM EXTRATO PROTEICO DE LEVEDURAS (73) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) (72) RUDY MENIN; PAULINE SPOLAORE; ISABELLE MOULY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022109-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 US 62/793,353 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA FIGURA, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA FIGURA (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MITRA DAMGHANIAN; MARTIN PETTERSSON; RICKARD SJÖBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022382-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2019 (30) 04/05/2018 US 62/667,004 (51) B60G 9/00 (2006.01), B60G 13/10 (2006.01), B60G 15/12 (2006.01), F16F 9/05 (2006.01), F16F 9/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO PARA UM VEÍCULO PESADO E MÉTODO PARA OTIMIZAR O AMORTECIMENTO DE UM SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO DE UM VEÍCULO PESADO (73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) (72) DAMON DELORENZIS; JEFF R. ZAWACKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022390-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (30) 03/05/2018 US 62/666,290 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) STEFAN ULTSCH; CAROLINE LAURE MARIE MIESCH; YUSHAN HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 022410-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2019 (30) 03/05/2018 FR 1853836 (51) B22F 9/14 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 32/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PÓ DE UMA LIGA REFORÇADA, PÓ DE LIGA REFORÇADA E USO DO MESMO (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) (72) ELODIE VASQUEZ; PIERRE-FRANÇOIS GIROUX; FERNANDO LOMELLO; HICHAM MASKROT; YANN LECONTE; FRÉDÉRIC SCHUSTER; KHALIL ABDELKEBIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022426-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2019 (30) 04/05/2018 GB 1807370.0 (51) E21B 17/01 (2006.01) (54) ENRIJECEDOR À FLEXÃO (73) TRELLEBORG OFFSHORE UK LIMITED (GB) (72) AUSTIN HARBISON; HUSSAIN MOHAMMED BILAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022656-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (30) 09/05/2018 CN 201810436549.3 (51) B62J 1/08 (2006.01), B62J 1/10 (2006.01) (54) SELIM DE BICICLETA COM VÁRIOS GRAUS DE LIBERDADE (73) SHEJUN HAN (CN) (72) YUNLONG HAN; JIA'NING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022823-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2018 (51) B01D 1/18 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01), C13B 40/00 (2011.01), C13B 50/00 (2011.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PÓS SECOS (73) BIOMASS TECHNOLOGIES PTY LTD (AU) (72) MAXWELL SCOTT; RODNEY BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 022889-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2019 (30) 16/05/2018 JP 2018-094483 (51) A01N 47/18 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS (73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) YOJI IKEDA; DAISUKE HAYAMA; SHIGEO YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023221-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2019 (30) 12/06/2018 JP 2018-111919 (51) B22D 11/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TIRA FINA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAFUMI MIYAZAKI; TAKEAKI WAKISAKA; TAKASHI ARAI; NAOTSUGU YOSHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023507-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (30) 26/06/2018 EP 18179932.1 (51) B22D 41/24 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01), B22D 41/40 (2006.01) (54) VÁLVULA GAVETA PARA UM VASO METALÚRGICO, DE PREFERÊNCIA UM DISTRIBUIDOR PARA UM SISTEMA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) (72) BEAT HEINRICH; THOMAS AMSTUTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023518-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (30) 31/05/2018 US 62/678,563 (51) E21B 17/043 (2006.01) (54) COLUNA TUBULAR COM ACOPLAMENTO DE TRANSMISSÃO DE CARGA (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)



	(72) DOMINIK STEINHOFF; MARCUS DISSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023709-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (30) 29/06/2018 EP 18180768.6 (51) C08L 23/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO ALEATÓRIO DE C2C3 (73) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; CORNELIA TRANNINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024209-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (30) 30/05/2018 US 62/678,012 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (54) CONEXÃO COM RESSALTOS PARA ELEMENTOS TUBULARES (73) INTRINSIC ENERGY TECHNOLOGY, LLC (US) (72) WILLIAM JAMES HUGHES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024611-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 01/06/2018 US PCT/US2018/035737 (51) B60G 17/00 (2006.01), B62D 13/06 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01), B60W 10/22 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR A ALTURA DE UM OBJETO ACIMA DE UM VEÍCULO (73) PACCAR INC (US) (72) DELIZO, STAN; SCHERZINGER, TED; HAN, YEN-LIN; CHONG, AUSTIN; HEUSSY, CHRISTIAN; HOFGAARD, CAROLINE; KHOMENKO, OLEKSIY; SHAMMAMI, PAULINE; SCHAUBLE, KIRSTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024709-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE BOBINA BLINDADA, TRANSFORMADORES DO TIPO



	SECO E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UM CONJUNTO DE BOBINA (73) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTD (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) HAONING LIANG; MARTIN ALSINA NAVARRO; ANDRE LUIZ MORENO; MING ZHANG; YONG GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025017-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2019 (30) 10/07/2018 NO 20180995 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01) (54) NÓ SÍSMICO, MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE PESQUISA SÍSMICA NO LEITO OCEÂNICO E USO DO NÓ SÍSMICO (73) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO) (72) JAN GATEMAN; NILS HEIEREN; LIAM JAMES FLOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025021-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (30) 12/07/2018 NO 20180981 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) VEÍCULO PARA O TRANSPORTE DE NÓS SÍSMICOS, NÓ SÍSMICO PARA OBTER DADOS SÍSMICOS NO LEITO OCEÂNICO E MÉTODO DE CARREGAMENTO DE NÓS SÍSMICOS NO VEÍCULO (73) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO) (72) NILS HEIEREN; KRISTIAN RØISLIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025368-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 12/06/2018 US 16/006,583; 12/06/2018 US 16/006,598; 12/06/2018 US 16/006,554; 12/06/2018 US 16/006,570 (51) C04B 22/16 (2006.01), C04B 28/32 (2006.01), C04B 9/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL CIMENTÍCIO ULTRAESTÁVEL COM FOLHEADO NANOMOLECULAR, E, SUPERFÍCIE DE CONSTRUÇÃO INTERNA (73) MITEK HOLDINGS, INC. (US) (72) JAMES A. WAMBAUGH; BRETT ROCHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 025397-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2019 (30) 13/06/2018 US 62/684,724; 07/03/2019 US 62/815,155 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01) (54) MEMBRO ESTRUTURAL E MÉTODO PARA FORMAR UM MEMBRO ESTRUTURAL (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) RICHARDSON, HENRY, E. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025473-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2019 (30) 04/07/2018 CN 201810723706.9 (51) C08J 9/35 (2006.01) (54) PARTÍCULA MULTIFÁSICA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E SEU USO (73) PETROLEUM ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE, SINOPEC (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) XUEPENG LIU; WEI LIU; SHIMING ZHOU; SHIDONG DING; QIAN TAO; QICHUN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025826-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (30) 25/06/2018 CH 00800/18; 19/10/2018 CH 01276/18 (51) B64C 27/12 (2006.01), B64C 27/14 (2006.01) (54) AERONAVE DE ASAS ROTATIVAS (73) KOPTER GROUP AG (CH) (72) JOHANNES HETTENKOFER; ANDREAS DUMMEL; DETLEV EVEN; ANDREAS LÖWENSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025993-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 27/09/2018 JP 2018-181698 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA EM FORMA DE SUSPENSÃO AQUOSA (73) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP) (72) KAZUKO OCHIAI; TOMOHIKO OKUDA; ATSUSHI SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 026452-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (30) 26/06/2018 US 62/690,243; 26/06/2018 US 62/690,227; 15/03/2019 US 16/354,728 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), D04H 1/435 (2012.01), D01F 8/06 (2006.01) (54) TÊXTEIS BIODEGRADÁVEIS, BATELADAS MATRIZ E MÉTODO DE FAZER FIBRAS BIODEGRADÁVEIS (73) INTRINSIC ADVANCED MATERIALS, LLC (US) (72) ANDREA FERRIS; ALAN MCINTOSH; SUDEEP MOTUPALLI RAO; ROBERT A. USHER JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026461-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (30) 26/06/2018 US 62/690,243; 26/06/2018 US 62/690,227; 15/03/2019 US 16/354,728 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), D04H 1/435 (2012.01), D01F 8/06 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01) (54) TÊXTEIS BIODEGRADÁVEIS, BATELADAS MATRIZ E MÉTODO DE FAZER FIBRAS BIODEGRADÁVEIS (73) INTRINSIC ADVANCED MATERIALS, LLC (US) (72) ANDREA FERRIS; ALAN MCINTOSH; SUDEEP MOTUPALLI RAO; ROBERT A. USHER JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026468-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (30) 26/06/2018 US 62/690,243; 26/06/2018 US 62/690,227; 15/03/2019 US 16/354,728 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), D04H 1/435 (2012.01), D01F 8/06 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01) (54) TÊXTEIS BIODEGRADÁVEIS, BATELADAS MATRIZES E MÉTODO DE FAZER FIBRAS BIODEGRADÁVEIS (73) INTRINSIC ADVANCED MATERIALS, LLC (US) (72) ANDREA FERRIS; ALAN MCINTOSH; SUDEEP MOTUPALLI RAO; ROBERT A. USHER JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 026540-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2019
(30) 31/08/2018 KR 10-2018-0104015; 27/08/2019 KR 10-2019-0104998
(51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 7/20 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA E PRODUTO ADESIVO
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JI HO HWANG; YOUNG LYEOL YANG; CHANG YUB OH; CHANG SUK LEE; KYUNG SU NA; JUN OK MOON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 026966-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2019
(30) 29/06/2018 US 62/691,738
(51) B32B 37/00 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), B29K 25/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), D04H 3/00 (2012.01)
(54) LAMINADOS POLIDIMENSIONAIS ESTIRÁVEIS
(73) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(72) IYAD MUSLET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000570-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2019
(30) 09/08/2018 JP 2018-150585
(51) B62K 19/38 (2006.01), B62J 11/00 (2020.01), B62K 19/40 (2006.01), B62L 3/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHINICHI YAMADA; KENICHI MAEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001002-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2019
(30) 09/08/2018 JP 2018-150586
(51) B62K 19/38 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01), B62L 3/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

	(72) SHINICHI YAMADA; KENICHI MAEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001167-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (30) 16/08/2018 DE 102018213795.1 (51) B60C 9/20 (2006.01) (54) PNEU DE VEÍCULO PNEUMÁTICO DO TIPO DE CONSTRUÇÃO RADIAL (73) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) TIAGO MOURA; THOMAS KRAMER; MICHAEL SCHUNACK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001429-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (30) 31/08/2018 US 16/118,510 (51) C08K 5/3415 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C09D 123/14 (2006.01), C08K 5/3412 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO DE POLI(PROPILENO) EXTRUDÁVEIS (73) SUBSEA 7 (US) LLC (US) ; INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) JEANNETTE, M. GARCIA; ALIREZA RAHIMI; ROBERT, D. ALLEN; JOHN HOBBS; MICHAEL FIRMIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001490-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2019 (30) 27/07/2018 FR 1857018 (51) A61L 9/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA A DIFUSÃO DE FRAGRÂNCIAS E CARTUCHO (73) ARTIRIS (FR) (72) AYMERIC WUIDART; DAVID LOPEZ-BONET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001515-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2019 (30) 07/08/2018 EP PCT/EP2018/071328 (51) C08B 37/00 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA FILTRAÇÃO DINÂMICA DE UM HIDROGEL RETICULADO (73) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE) (72) MICHAEL PFEIL; WOLFGANG KESSLER; MANUEL CONRAD; BJÖRN NIEMCZAK; PATRIK VUKOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001519-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (30) 31/08/2018 US 62/725,756; 12/08/2019 US 16/538,745 (51) G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE UMA SOLA DE DESGASTE PARA UM APARELHO DE INSPEÇÃO ULTRASSÔNICO (73) BAKER HUGHES DIGITAL SOLUTIONS GMBH (DE) (72) ALEXANDER FISENI; CHRISTOF BREIDENBACH; FRANK KAHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001852-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2019 (30) 01/08/2018 IT 102018000007737 (51) B28B 3/12 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B30B 5/06 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMPACTAR UM MATERIAL EM PÓ E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) PAOLO TESTI; VANES TERZIARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002412-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (30) 22/08/2018 CN 201810958224.1 (51) G01N 21/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONDENSAÇÃO DE LUZ, SISTEMA E MÉTODO PARA INSPECIONAR QUALIDADE NO INTERIOR DE FRUTAS E VEGETAIS (73) REEMOON TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YI ZHU; ER ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 002527-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2019 (30) 17/08/2018 US 62/719,281; 08/04/2019 US 62/830,829 (51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/20 (2006.01) (54) CONJUNTO DE LÂMINA AJUSTÁVEL COM TENSIONAMENTO MAGNÉTICO (73) ANDIS COMPANY (US) (72) EDWIN ALEN WERNER; RICHARD J. TRINGALI; ERVIN TITZKOWSKI; JOSEPH NOVAK; JEFFREY D. GROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003187-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (30) 21/08/2018 US 62/720,418 (51) D04B 21/16 (2006.01) (54) TECIDO DE REFORÇO MULTIAXIAL COM UM FIO DE COSTURA PARA INFUSÃO DE TECIDO MELHORADA (73) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) (72) CHOÉ BERTRAND; RICHARD VEIT; SAMUEL SOLARSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003338-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (30) 24/08/2018 GB 1813878.4 (51) H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/20 (2014.01), H02S 20/32 (2014.01), H02S 10/12 (2014.01) (54) GERADOR ELÉTRICO SOLAR (73) SOLIVUS LIMITED (GB) (72) JO ARKER-SWIFT; JAMES BAKER; BEN CRUNDWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003519-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (30) 24/08/2018 NO 20181111 (51) B63B 21/16 (2006.01), B63B 21/18 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TENSÃO TRANSVERSAL LONGITUDINAL DE UM SISTEMA DE AMARRAÇÃO (73) KONGSBERG MARITIME AS (NO) (72) TOR SAEVIK; JOHNNY LORGEN; ANDRÉ LARSEN; MARTIJN DE JONGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 003578-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2019
(30) 29/08/2018 KR 10-2018-0102250
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ERRADICAR HELICOBACTER PYLORI
(73) HK INNO.N CORPORATION (KR)
(72) BONG TAE KIM; DONGKYU KIM; EUN JI KIM; JI WON LEE; KYEONGMIN OH; AHRONG KIM; GEUN SEOG SONG; SHIN-YOUNG RYU; EUN KYUNG KIM; NAREE SHIN; HYUN JI KANG; JAE MIN KIM; YU-GYEONG PARK; HANEUL JEONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 004224-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2019
(30) 07/09/2018 JP 2018-168247
(51) E04G 21/12 (2006.01), B25B 25/00 (2006.01), B65B 13/08 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/28 (2006.01), B65B 27/10 (2006.01), B21F 15/06 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE AMARRAÇÃO
(73) MAX CO., LTD. (JP)
(72) TAKESHI MORIJIRI; NOBUTAKA TASHIMA; SHINPEI SUGIHARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 004617-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2019
(30) 28/09/2018 US 62/738,625
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO CONTENDO HIDROXILA, POLIURETANO E MÉTODO ONE-SHOT PARA PRODUZIR UM POLIURETANO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KSHITISH A. PATANKAR; ARJUN RAGHURAMAN; THOMAS P. WILLUMSTAD; MARK F. SONNENSCHN; JODY HENNING; HEATHER A. SPINNEY; DAVID R. WILSON; SUKRIT MUKHOPADHYAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 004764-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2019 (30) 15/09/2018 SE 1851094-1 (51) D05C 11/24 (2006.01), D06B 11/00 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01) (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO EM LINHA DE FIO PARA USO COM UM DISPOSITIVO CONSUMIDOR DE FIO E MÉTODO PARA TRATAMENTO EM LINHA DE FIO (73) COLOREEL GROUP AB (SE) (72) MARTIN EKLIND; JOAKIM STABERG; FREDRIK LENNARTSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005556-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2019 (30) 25/09/2018 IB PCT/IB2018/057384 (51) C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01) (54) PRODUTO DE AÇO LAMINADO A QUENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO LAMINADO A QUENTE (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) EVA DIAZ GONZALEZ; LIEVEN BRACKE; TOM WATERSCHOOT; JOOST DESTRYCKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005646-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019 (30) 12/10/2018 DE 102018125244.7 (51) D01G 31/00 (2006.01), D01H 13/14 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21S 4/20 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA DISPOSITIVOS TÊXTEIS E DISPOSITIVOS TÊXTEIS EQUIPADOS COM ELE (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) (72) PEDRO CORRALES-ARREGUI; DOMINIK KÜSTERS; ARMIN LEDER; THOMAS SCHMITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005772-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 28/09/2018 US 62/738,621 (51) C08F 210/18 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE COPOLÍMEROS RAMIFICADOS DE CADEIA LONGA



	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROBERT D. J. FROESE; DANIEL J. ARRIOLA; BRYAN D. STUBBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006524-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (30) 06/11/2018 US 62/756,236; 06/11/2018 US 62/756,237; 27/11/2018 US 62/771,699 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE UM MONÔMERO DE OLEFINA PARA PRODUZIR UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROGER L. KUHLMAN; BETHANY M. NEILSON; JOHN F. SZUL; IAN M. MUNRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006560-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2019 (30) 31/10/2018 JP 2018-205622 (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE EQUIPAMENTO DE LINGOTAMENTO E LAMINAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE CONTROLE E PROGRAMA (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) NARUAKI ITOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006789-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (30) 11/10/2018 US 62/744,293 (51) C07C 235/36 (2006.01), C07C 271/34 (2006.01), C07C 303/34 (2006.01), C07D 221/00 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01) (54) MODULADORES DE PRÓ-FÁRMACO DA VIA DE ESTRESSE INTEGRADA (73) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US) (72) KATHLEEN ANN MARTIN; CARMELA SIDRAUSKI; MICHAEL J. DART; JENNIFER M. FROST; YUNSONG TONG; XIANGDONG XU; LEI SHI; KATHLEEN MURAUSKI; MARINA PLIUSHCHEV; BRIAN S. BROWN; ERIC VOIGHT; JOHN T. RANDOLPH



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007883-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (30) 26/11/2018 GB 1819204.7 (51) F16L 55/46 (2006.01), B65G 51/24 (2006.01), F16K 11/085 (2006.01) (54) DESVIADOR DE PIG, MÉTODO PARA DESVIAR UM PIG E INSTALAÇÃO SUBMARINA (73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO) (72) ØIVIND STANGELAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008104-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (51) A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) SOFIA EKSTEDT; JOSEFIN SOHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008900-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2019 (30) 08/11/2018 EP 18205110.2 (51) C07D 207/38 (2006.01), C07D 207/44 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE LACTAMA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) DAVID ANTHONY DAWKINS; PANAGIOTIS KOTSAKIS; NEIL JAMES PARRY; DAVID WILLIAM THORNTHWAITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009185-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (30) 23/11/2018 EP 18207978.0 (51) F16L 59/02 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01), E04B 1/78 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01), E04B 1/86 (2006.01), E04B 1/90 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01) (54) LAMINADOS DE LÃ MINERAL AUTOADESIVOS FLEXÍVEIS E MÉTODO



	PARA ISOLAMENTO DE DUTOS OU CAVIDADES DE FOLHA METÁLICA (73) KUWAIT INSULATING MATERIAL MANUFACTURING CO. SAK (KW) (72) MANHAL ABDULRAZAK JAWEEESH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009189-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (30) 14/11/2018 IB PCT/IB2018/001452 (51) C08G 59/06 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02B 1/14 (2015.01) (54) COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, REVESTIMENTO, LENTE ÓPTICA E MÉTODO PARA PREPARAR UM REVESTIMENTO PARA LENTE ÓPTICA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) HUI YU; SUNIL MADHUKAR BHANGALE; PRAKHAR KASTURE; PIERRE FROMENTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009549-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2019 (30) 16/11/2018 US 62/768,173 (51) B65D 81/03 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01), B65B 55/20 (2006.01) (54) PRODUTO DE ENVOLTÓRIO, PRODUTO DE ENVOLTÓRIO EMPACOTADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE ENVOLTÓRIO EMPACOTADO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTO DE ENVOLTÓRIOEMPACOTADO (73) RANPAK CORP. (US) (72) LAWRENCE B. THOMAS; MICHAEL DANE WARHOLIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009723-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (30) 20/11/2018 CN PCT/CN2018/116555 (51) C07C 233/05 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, SEUS USOS (73) SIRONAX LTD (KY) (72) YANING SU; ZHIYUAN ZHANG; YI YANG; GUOZHENG WANG; WENDONG LIU; YONGFEN MA; YAN REN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 009982-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2019 (30) 26/11/2018 US 16/199,340 (51) B65D 47/02 (2006.01), B65D 49/12 (2006.01) (54) REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO DUPLA, MONTAGEM DE FECHAMENTO NÃO REMOVÍVEL E MÉTODO DE FORMAR UMA MONTAGEM DE FECHAMENTO NÃO REMOVÍVEL (73) TEKNI-PLEX, INC. (US) (72) MUNISH SHAH; DAVID ANDRULONIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010018-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2019 (30) 04/12/2018 EP 18210178.2; 29/01/2019 EP 19154158.0 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01) (54) ARTIGO NA FORMA DE UM TUBO, CABO OU GEOMEMBRANA (73) BASF SE (DE) (72) TANIA WEYLAND; HEINZ HERBST; MARIE LAURE BERTET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010137-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2019 (30) 18/12/2018 DE 10 2018 132 694.7 (51) G01P 1/02 (2006.01), G01P 3/488 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01) (54) CORPO DE BOBINA, SENSOR DE VELOCIDADE ROTACIONAL INDUTIVO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA BARRA COLETORA PARA UM CORPO DA BOBINA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CORPO DE BOBINA PARA UM SENSOR DE VELOCIDADE ROTACIONAL INDUTIVO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) KLAUS LECHNER; ANDRE KLUFTINGER; CHRISTOPH HUBER; STEFAN PALZER; MARTIN BÜTTNER; INES FRUHSTORFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011857-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2020 (30) 14/01/2019 EP 19151598.0 (51) B01J 35/00 (2024.01), B01J 23/46 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01), B01J 19/24



	(2006.01) (54) SISTEMA DE CATALISADOR E PROCESSO PARA A COMBUSTÃO CATALÍTICA DE AMÔNIA PARA FORMAR ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM UMA PLANTA DE MÉDIA PRESSÃO (73) HERAEUS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) (72) WILLI BOLL; DIRK MAIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011892-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 21/12/2018 FR 1874026 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA TINGIR MATERIAIS DE QUERATINA E COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) STÉPHANE SABELLE; OLIVIER GUERARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012159-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 21/12/2018 US 62/783,790; 20/09/2019 US 62/903,245 (51) B65D 47/08 (2006.01) (54) FRASCO DE DISPENSÃO, TAMPA DE FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA TAMPA DE FECHAMENTO E TAMPA DE FECHAMENTO (73) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US) (72) BALINT HILTNER; GUUS LUEB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012618-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (30) 28/12/2018 DE 10 2018 133 689.6 (51) C07C 29/153 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE METANOL (73) LEIBNITZ-INSTITUT FÜR KATALYSE E.V. (DE) ; CREATIVEQUANTUM GMBH (DE) (72) MAREK PAWEŁ CHECINSKI; MATTHIAS BELLER; PAVEL RYABCHUK; KATHRIN JUNGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 013038-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (30) 11/01/2019 US 16/245,757 (51) B62D 55/21 (2006.01) (54) SAPATA DE ESTEIRA E ESTEIRA DE MÁQUINA (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) BENJAMIN I. JONES; BENOIT ABELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013152-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (54) SISTEMA PARA REALIZAR OPERAÇÕES SUBTERRÂNEAS E MÉTODO PARA ACOPLAR UM LINER (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) XIAO GUANG ALLAN ZHONG; ABDOLREZA GHARESI; SHENGJUN YIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013592-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005202 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASATO YASUDA; MASARU TAKAHASHI; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHOHJI NAGANO; YOICHI ZAIZEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013608-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005200 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, CHAPA DE AÇO INTERMEDIÁRIA PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO



	INTERMEDIÁRIA PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINJI YAMAMOTO; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHINSUKE TAKATANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013690-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2019 (30) 07/02/2019 DE 102019000922.3 (51) F28D 1/03 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28F 19/00 (2006.01) (54) PERMUTADOR DE CALOR (73) HYDAC COOLING GMBH (DE) (72) BENJAMIN THEOBALD; THOMAS WOLFANGER; DITMAR GEORGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013768-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005239 (51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KAZUTOSHI TAKEDA; ICHIRO TANAKA; TOMOYA SUENAGA; TAKASHI KATAOKA; YUKI KUNITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014202-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2020 (30) 01/02/2019 CN PCT/CN2019/074437 (51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US) (72) LI ZHANG; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; JIZHENG XU; YUE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 014501-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2019
(30) 29/01/2019 US 62/798,286
(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA ISOLAR TERMICAMENTE UM CABO DE FORÇA OU OUTRO EQUIPAMENTO SENSÍVEL À TEMPERATURA, E, SISTEMA DE AQUECIMENTO DE FURO DE POÇO
(73) AARBAKKE INNOVATION AS (NO)
(72) HENNING HANSEN; TARALD GUDMESTAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016456-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(30) 11/03/2019 EP 19020118.6
(51) B33Y 30/00 (2015.01), G03F 7/20 (2006.01), B33Y 50/02 (2015.01), B29C 64/129 (2017.01), B29C 64/232 (2017.01), B29C 64/241 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B29C 64/236 (2017.01)
(54) APARELHO DE ESTEREOLITOGRAFIA PARA GERAR UM OBJETO TRIDIMENSIONAL
(73) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE) ; DENTSPLY SIRONA INC. (US)
(72) THOMAS MICHALICA; CHRISTIAN SCHMIDT; FRANZ BASLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 017669-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2020
(30) 26/04/2019 JP 2019-086815
(51) G01N 23/04 (2018.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE PONTOS CARACTERÍSTICOS E MÉTODO DE RECONHECIMENTO
(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(72) KOUTAROU TOKUYAMA; HIROAKI MURANAMI; TOMOKI YAMASHITA; MASARU TOKUMOTO; TATSUYA UMINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 018061-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2019



	(51) H05K 7/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO (73) SUBMER TECHNOLOGIES, S.L. (ES) (72) DAVID MONTES MONTESERIN; POL VALLS SOLER; DANIEL ESTEVE POPE PALACÍN; JORDI BRICOLLÉ SANCHO; MIGUEL GINER GUTIÉRREZ; JOAN BESARES MATAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018201-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (30) 15/03/2019 US 62/818,925 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 4/656 (2006.01), C08F 110/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS DE OLEFINA SEM SÓLIDOS FINOS (73) W. R. GRACE & CO.-CONN (US) (72) JAN VAN EGMOND; STEPHEN LEE VAN PELT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018213-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (51) E01F 8/00 (2006.01), B64F 1/26 (2006.01) (54) BARREIRA INSONORIZADORA DE DOIS LADOS ADEQUADA PARA ESTRUTURAS DE INSONORIZAÇÃO PARA AERONAVES (73) VALIS- ENGENHARIA E INOVAÇÃO, S.A. (PT) (72) VASCO MARIA MARQUES LITO VELEZ GRILO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018247-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2020 (30) 17/04/2019 US 62/835,348 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO DE ALTAPRESSÃO DE CAMPO DE PETRÓLEO PARA ACIONAR UMA BOMBADE FRATURAMENTO, E, MÉTODO PARA FRATURARHIDRAULICAMENTE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA USANDOUM MOTOR ELÉTRICO PRIMÁRIO (73) TWIN DISC, INC. (US) (72) EDWIN E. WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 018331-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 05/04/2019 US 62/829,854 (51) C07C 17/04 (2006.01), C07C 17/20 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01), C07C 17/354 (2006.01), C07C 19/10 (2006.01), C07C 21/22 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENO E PARA PRODUZIR E-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-BUTENO (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 018645-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (30) 20/03/2019 IN 201911010930 (51) C08L 89/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PASTILHAS DE PET BIODEGRADÁVEIS (73) ASHOK CHATURVEDI (IN) (72) ASHOK CHATURVEDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019080-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (30) 28/03/2019 DE 102019108011.8 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23L 7/117 (2016.01), A23L 7/152 (2016.01), A23L 7/161 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01) (54) EXTRUDADO EXPANDIDO DE ALIMENTOS OU RAÇÕES (73) DANIEL SCHAAF (DE) (72) DANIEL SCHAAF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019227-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 28/03/2019 US 16/367,341 (51) E21B 33/12 (2006.01), F16J 15/3272 (2016.01), F16J 15/16 (2006.01) (54) ANEL DE SUPORTE, FERRAMENTA E SISTEMA DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) GUIJUN DENG; JOHN K. WAKEFIELD; CHRISTOPHER COOK; FRANK J.



MAENZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 019356-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2021

(30) 10/05/2021 CN 202110505523.1

(51) H01B 7/36 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), H01B 11/22 (2006.01)

(54) CABO TUBULAR ENCAPSULADO COM CINTA DE IDENTIFICAÇÃO COLORIDA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(73) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) JIANLIANG DUAN; JIAN DONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 019357-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2021

(30) 10/05/2021 CN 202110505556.6

(51) H02G 1/12 (2006.01), H01B 15/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE REMOÇÃO PNEUMÁTICA

(73) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) JIAN DONG; JIANLIANG DUAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 019527-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2020

(30) 02/04/2019 JP 2019-070519

(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVER A EBULIÇÃO VIOLENTA EM CONVERSOR, MÉTODO PARA OPERAR CONVERSOR E SISTEMA PARA PREVER EBULIÇÃO VIOLENTA EM CONVERSOR

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHOTA AMANO; YUKIO TAKAHASHI; HIROTO KASE; NAOKI KIKUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 019788-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) C09C 1/50 (2006.01), C09C 1/58 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NEGRO DE FUMO ORGÂNICO A



	PARTIR DE CINZA RESIDUAL DA USINA SUCROALCOOLEIRA E PRODUTO OBTIDO (73) ROGERIO AFONSO DA SILVA (BR/SP) ; EDMILSON CARLOS DE ALMEIDA JUNIOR (BR/SP) ; JOÃO OTAVIO SILVA PEDAIS (BR/SP) ; JOSÉ RUBENS HECK MACHADO (BR/SP) ; LIDIANE PATRICIA GONÇALVES (BR/SP) (72) JOÃO OTAVIO SILVA PEDAIS; LIDIANE PATRICIA GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020431-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (30) 24/04/2019 DE 10 2019 110 580.3 (51) B22D 15/00 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), B22D 30/00 (2006.01), B22C 9/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE PELO MENOS UM ELEMENTO DE RESFRIAMENTO DE UMA PEÇA FUNDIDA AO MENOS PARCIALMENTE DESMOLDADA, PROCESSO PARA A INTRODUÇÃO DE PELO MENOS UM ELEMENTO DE RESFRIAMENTO EM UM NÚCLEO DE MOLDE DE UM MOLDE DE PEÇA FUNDIDA, ELEMENTO DE RESFRIAMENTO E PEÇA FUNDIDA (73) NEMAK, S.A.B. DE C.V. (MX) (72) MATTHIAS BARANZKE; JOCHEN WILHELM; GERALD KLAUS; THOMAS WEISER; DIRK SCHNUBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022651-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2020 (30) 10/05/2019 EP 19173821.0; 29/11/2019 EP 19212627.4 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (54) PROTEÍNA SPIKE DO CORONAVÍRUS AVIÁRIO, PARTÍCULA VIRAL, CORONAVÍRUS AVIÁRIO, COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS, MÉTODO PARA CULTIVAR CORONAVÍRUS AVIÁRIO E IBV (VÍRUS DA BRONQUITE INFECCIOSA) (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) (72) ANNIKA KRAEMER-KUEHL; THOMAS MIN STEPHAN; HANS-CHRISTIAN PHILIPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022811-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2020 (30) 16/05/2019 CN 201920703370.X; 10/09/2019 CN 201921496439.2



	(51) A24F 47/00 (2020.01) (54) AQUECEDOR DE CIGARRO ELETRÔNICO SEM CONTATO (73) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN) (72) ZHU, XIAOHUA; XIONG, ZHAORONG; FU, ZENGXUE; YU, XIANGYI; LIU, MAOQI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023975-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2021 (30) 27/03/2020 EP 20166110.5 (51) B22D 19/02 (2006.01), B22D 19/14 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (54) COMPONENTE DE DESGASTE FUNDIDO DE COMPÓSITO HIERÁRQUICO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO COMPONENTE DE DESGASTE FUNDIDO DE COMPÓSITO HIERÁRQUICO (73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE) (72) STÉPHANE DESILES; FRANÇOIS LEPOINT; BURHAN TAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026825-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (30) 03/07/2019 CN 201921027974.3 (51) F21S 9/02 (2006.01), F21S 10/04 (2006.01), F21V 23/00 (2015.01), F21V 14/00 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01) (54) LÂMPADA DE VELA DE LED (73) AURORA INTERNATIONAL LIMITED (HK) (72) CHAN, CHIKO, JECKLE; DELEO, JOE; YE, SHUAISI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000112-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (51) A61F 13/534 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (54) CORPO ABSORVENTE, VESTUÁRIO ABSORVENTE, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM CORPO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) SANGHEE RA; KUEYOUNG YOU; MINJAE LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000457-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/08/2019 (30) 11/07/2019 RS MP-2019/0053 (51) A45D 40/30 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01) (54) DIVISOR PARA DETERMINAR A SEÇÃO ÁUREA DAS SOBRANCELHAS (73) PHIACADEMY DOO BEOGRAD-VOZDOVAC (RS) (72) BABIC, BRANKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000714-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2021 (30) 11/02/2020 BE BE2020/5083 (51) B22D 19/02 (2006.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 29/12 (2006.01) (54) PEÇA DE DESGASTE COMPÓSITA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE DESGASTE (73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE) (72) DAVID MARGUILLIER; BENOÎT CLERMONT; MICHEL TRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001541-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2020 (30) 29/07/2019 CN 201910687461.3 (51) F03D 1/06 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01), B29L 31/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE LÂMINA E LÂMINA (73) SINOMA WIND POWER BLADE CO LTD (CN) (72) CHUN CHEN; LIYAN ZHAO; YAN LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001604-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2020 (30) 02/08/2019 FR FR1908894 (51) B01J 13/04 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), B29C 64/153 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01), C22C 1/00 (2023.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM PÓ METÁLICO, E, USO DO PÓ METÁLICO (73) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR) (72) SÉBASTIEN BUCHER; CHRISTOPHE GÉRARD PUIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 001838-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2020 (30) 01/08/2019 US 62/881,614 (51) B01F 15/00 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), G07C 5/02 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COORDENAR UMA ENTREGA DE CARGAS DE CONCRETO A PARTIR DA USINA DE CONCRETO PARA O CANTEIRO DE OBRAS (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) (72) NATHAN A. TREGGER; MARK F. ROBERTS; JASON STRAKA; ELISE BERODIER; GREG AUSTIN; ROBERT HOOPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003797-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (30) 18/09/2019 US 62/901,937 (51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 9/02 (2006.01) (54) TECIDO DE FORMAÇÃO DE FABRICANTE DE PAPEL URDIDOS DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) HUYCK LICENSCO INC. (US) (72) RENATE GLEICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004593-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2019 (51) F16C 37/00 (2006.01), F16C 13/02 (2006.01) (54) CAIXA DE MANCAL PARA ROLETE ROTATIVO, MÉTODO PARA RESFRIAR CAIXA DE MANCAL PARA ROLETE ROTATIVO, MÁQUINA DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE AÇO E MÉTODO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINYA ITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005990-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2020 (30) 31/10/2019 NO 20191305 (51) F16L 55/46 (2006.01) (54) LANÇADOR DE PIGS, SISTEMA DE LANÇAMENTO DE PIGS COM UM LANÇADOR DE PIGS, USO DE UM LANÇADOR DE PIGS E CAMPO DE



	PRODUÇÃO SUBMARINO (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB) (72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN; JON GUNDERSRUD; OLE BJORN HJORTH-JOHANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008837-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2019 (51) C07C 2/08 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA TRIMERIZAÇÃO DE ETILENO (73) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (RU) (72) PETR IVANOVICH KULCHAKOVSKII; OLEG LEONIDOVICH ARKATOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008959-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (30) 11/12/2019 EP 19215247.8 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (54) APARELHO E PROCESSO PARA REALIZAR UMA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) GIULIA MEI; GIUSEPPE PENZO; RICCARDO RINALDI; EMANUELE AZZARELLO; ROSARIO PESARE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010044-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2020 (30) 12/12/2019 SE 1951438-9 (51) H02M 7/483 (2007.01), B60L 58/19 (2019.01) (54) CONTROLE DE UM MÓDULO DE BATERIA COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE UNIDADES DE CÉLULAS DE BATERIA COMUTADAS (73) SCANIA CV AB (SE) (72) HENRIK SVÄRD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011813-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (30) 17/12/2019 DE 102019134680.0 (51) B23K 1/00 (2006.01), B21D 22/04 (2006.01), B21D 28/02 (2006.01), B23K



	1/20 (2006.01), B23K 3/08 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 33/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DEPÓSITOS DE SOLDA E CHAPA METÁLICA COM UM DEPÓSITO DE SOLDA (73) KME GERMANY GMBH (DE) (72) MARC KOVERMANN; RALPH NÄRDEMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012128-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2020 (30) 20/12/2019 US 62/951,400; 30/10/2020 CN PCT/CN2020/125425 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOLILA ÚTEIS COMO AGENTES ANTICANCERÍGENOS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS, E KIT (73) NOVARTIS AG (CH) (72) SIMONA COTESTA; MARC GERSPACHER; CATHERINE LEBLANC; BO LIU; EDWIGE LILIANE JEANNE LORTHIOIS; RAINER MACHAUER; ROBERT MAH; CHRISTOPHE MURA; PASCAL RIGOLLIÉ; NADINE SCHNEIDER; STEFAN STULTZ; ANDREA VAUPEL; NICOLAS WARIN; RAINER WILCKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014961-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2021 (30) 20/02/2020 US 62/978,989; 23/12/2020 US 63/129,805; 17/02/2021 US 17/177,636 (51) C10L 3/04 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE SUPRIMENTO DE FLUIDO DE ACETILENO, E, SISTEMA (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) XUEMEI SONG; WILLIAM S. KANE; ASHWINI K. SINHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 015265-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2021 (30) 03/02/2020 US 62/969,442



	(51) A63B 69/00 (2006.01) (54) APARELHO DE TREINAMENTO DE VOLEIBOL (73) GREG J. ALLEN (US) (72) GREG J. ALLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017591-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (30) 04/03/2020 US 62/985,101 (51) F16F 9/34 (2006.01), F16F 9/512 (2006.01) (54) VÁLVULA CARRETEL DE AMORTECEDOR HIDRÁULICO E CONJUNTO DE AMORTECEDOR HIDRÁULICO (73) MULTIMATIC INC. (CA) (72) ANDREW TOMLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018208-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (30) 25/03/2020 EP 20165448.0 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01) (54) MÉTODO PARA INSTALAR OU FAZER MANUTENÇÃO EM UMA TURBINA EÓLICA (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) ANDREA GAMBERINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018363-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2021 (30) 15/06/2020 DE 10 2020 115 667.7 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01) (54) USO DE GUANIDINA, ÁCIDO GUANIDINOACÉTICO E ARGININA E SEUS SAIS, E MÉTODO PARA AUMENTAR A ENERGIA METABÓLICA NA RAÇÃO ANIMAL (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) (72) JÜRGEN SANS; STEPHAN WINKLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021858-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/04/2021 (30) 01/05/2020 DK PA202000521 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ARCABOUÇO TRIDIMENSIONAL PARA USO MÉDICO (73) ASKEL HEALTHCARE LTD. (FI) (72) ANNE-MARIE HAAPARANTA; VIRPI MUHONEN; LAURA JOHANSSON; KAISA LAINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 024647-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2021 (30) 03/06/2020 US 16/891,276 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA CRIAR UM DESVIO EM UM FURO DE POÇO, FERRAMENTA DE FRESAGEM E MÉTODO USANDO FLUXO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO EM UM FURO DE POÇO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) JAMES H. TAYLOR; RONALD G. SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025907-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2021 (30) 26/06/2020 EP 20182452.1 (51) C23C 14/04 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO (73) BUHLER ALZENAU GMBH (DE) (72) MICHAEL MUCKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 026079-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2021 (30) 09/07/2020 SE 2050871-9 (51) D21C 11/12 (2006.01), B05B 15/14 (2018.01), F23D 11/38 (2006.01) (54) BLINDAGEM DE RESFRIAMENTO, SISTEMA DE PISTOLA DE LICOR, E, MÉTODO PARA RESFRIAR E PROTEGER UM TUBO DE INJEÇÃO DE LICOR (73) VALMET AB (SE) (72) ERIK WALLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2023 018651-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2022 (30) 19/03/2021 SE 2150320-6 (51) G01N 29/02 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM APARELHO PARA TRATAR UMA PASTA DE CELULOSE, E, APARELHO (73) VALMET AB (SE) (72) TOMAS VIKSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 024980-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2022 (30) 17/06/2021 FR 2106436 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA ELEMENTOS TUBULARES (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) RYUNOSUKE HAYAKAWA; SÉBASTIEN VILLERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 026753-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2022 (30) 18/06/2021 US 17/351,576 (51) F41C 33/02 (2006.01), F41C 33/04 (2006.01) (54) COLDRE PARA UMA PISTOLA E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM COLDRE (73) SAFARILAND, LLC (US) (72) WILLIAM H. ROGERS; DYLAN VACCARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 024908-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 09/08/2017 US 62/543,307; 01/09/2017 US 62/553,728; 20/12/2017 US 62/608,504 (51) C07C 211/38 (2006.01), C07C 217/52 (2006.01), C07C 233/05 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USO DO COMPOSTO (62) BR 11 2020 001591-1 08/08/2018



	(73) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) (72) ROBERT A. II CRAIG; ANTHONY A. ESTRADA; JIANWEN A. FENG; BRIAN FOX; CHIRSTOPHER R. H. HALE; KATRINA W. LEXA; MAKSIM OSIPOV; TRAVIS REMARCHUCK; ZACHARY K. SWEENEY; JAVIER DE VICENTE FIDALGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 019818-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2016 (30) 20/07/2015 US 62/194,619 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) INIBIDORES DO RECEPTOR DE FATOR-1 DE ESTIMULAÇÃO DE COLÔNIA (CSF-1R), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (62) BR 11 2018 001017-0 19/07/2016 (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) JOHN L. KANE JR.; MARKUS METZ; VINOD PATEL; ANDREW SCHOLTE; PATRICK SHUM; LIMLI WEI; CLAUDE BARBERIS; MARK CZEKAJ; PAUL ERDMAN; BARRET GIESE; MICHAEL KOTHE; TIEU-BINH LE; JINYU LIU; LIANG MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 013134-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) A47F 7/00 (2006.01), A47F 3/06 (2006.01), A47F 5/10 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EXPOSITOR PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS (73) JOTA SILVA MOVEIS E SERVICOS LTDA (BR/SC) (72) JUCEMAR SILVA DA ROSA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 001817-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2020 (43) 10/08/2021 (51) G10G 5/00 (2006.01) (54) CAIXA ACÚSTICA (73) NELSON SILVEIRA JUNIOR (BR/SP) (72) NELSON SILVEIRA JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/01/2020,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2022 014482-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2022 (43) 25/07/2023 (51) B25B 7/22 (2006.01), B25B 7/00 (2006.01) (54) ALICATE ESCALONADOR (73) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG) (72) HELIO JUNIOR APARECIDO DE MATOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 000170-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2023 (43) 24/10/2023 (51) E04F 13/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL RIPADO EM T SOB PELÍCULA DE BORDO IMPERMEÁVEL (73) PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA (BR/GO) (72) PAULO DE CASTRO BARRETO FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 008456-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2023 (43) 08/08/2023 (51) A23D 9/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTERILIZADOR OBLÍQUO COM PORTA ÚNICA SOLIDÁRIA PARA OBTENÇÃO DE ÓLEO DE PALMA (73) JOÃO ANTÔNIO ALONSO (BR/SP) (72) JOÃO ANTÔNIO ALONSO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/05/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 000728-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2024 (43) 24/04/2024 (51) A61G 7/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRAVESSA NO FORMATO DO TRIÂNGULO DE REULEAUX APLICADO A LEITOS HOSPITALARES (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) ; LEONARDO DOLPHINE ARNONI (BR/PR) (72) LEONARDO DOLPHINE ARNONI; FLÁVIO APARECIDO PERES



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/01/2024, observadas as condições legais

(11) PI 1104144-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2011

(43) 11/08/2015

(51) C08G 18/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01)

(54) Processo de obtenção de curativo de membranas poliméricas biorreabsorvíveis e membranas poliméricas biorreabsorvíveis

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) ANNE LISE KOPP ALVES; CARLOS PÉREZ BERGMANN; FELIPE AMORIM BERUTTI; CHRISTIAN VIEZZER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2018 071210-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 17/04/2017

(30) 15/04/2016 US 62/323,442

(45) 18/07/2023

(51) A22C 21/00 (2006.01), G01G 11/00 (2006.01), B65G 17/16 (2006.01), B65G 17/20 (2006.01), G01G 19/14 (2006.01)

(54) APARELHO DE PESAGEM PARA UMA LINHA DE TRANSPORTE

(73) BAADER FOOD SYSTEMS USA, INC. (US)

(72) JOSHUA J. GILLESPIE; RYAN O'DELL; GERALD LAUER; DOUGLAS BARNETT; KENNETH PINKSTON

Ref. RPI 2741 de 18/07/2023 quanto ao endereço por falha do titular.

(11) BR 11 2019 019345-6 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/04/2018

(30) 12/04/2017 FR 1753197

(45) 17/09/2024

(51) C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01)

(54) ARTIGO DE VIDRO E UTILIZAÇÃO DE UM ARTIGO DE VIDRO

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) NISITA WANAKULE; ROSIANA AGUIAR; ESTELLE MARTIN; JEAN CARLOS LORENZZI

Ref. RPI 2802 de 17/09/2024 quanto ao título.

(11) BR 11 2021 004453-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/09/2019

(30) 12/09/2018 IB PCT/IB2018/056972

(45) 27/08/2024

(51) B60R 19/02 (2006.01), B60R 19/04 (2006.01), B60R 19/18 (2006.01)

(54) MEMBRO TRANSVERSAL PARA UMA VIGA DE AMORTECIMENTO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) ELIE GIBEAU; YANNIS KHEYATI; NABIL MENEGADY

REFERENTE A RPI 2799 DE 27/08/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2022 003629-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/07/2020

(30) 04/09/2019 US 62/895,613; 07/07/2020 US 16/922,491

(45) 24/09/2024

(51) C10G 1/10 (2006.01), C10J 3/57 (2006.01), C10B 47/26 (2006.01), C10K 1/04 (2006.01), F23G 7/12 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01), F27B 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE RESÍDUOS PLÁSTICOS

(73) VALGROUP S.A. (LU)

(72) LUCAS SALIM GERONIMI

Ref. RPI 2803 de 24/09/2024 quanto ao relatório descritivo.

(11) PI 0616694-6 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 25/09/2006

(30) 29/09/2005 US 60/722,624

(45) 10/03/2020

(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)

(54) Processo para preparar comprimido farmacêutico com 80 e 96% em peso com base no peso seco de vildagliptina e metformina ou seus sais farmacêuticamente aceitáveis

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) Yatindra Joshi; James Kowalski; Alan Edward Royce; Jay Parthiban Lakshman; Wei-Qin Tong; Madhav Vasanthavada

Ref. RPI 2566 de 10/03/2020 quanto ao quadro reivindicatório.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 20 2024 005817-3 Y1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 25/03/2024

(51) A01B 73/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM CHASSI DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2799 de 27/08/2024 por ter sido indevida.



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0404800-8 B1**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

(45) 29/11/2011

(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

Processo INPI nº 52402.006053/2019-23 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro

@ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº

5034248-05.2018.4.02.5101/RJ @ AUTOR: CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA.

@ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @

RÉU: SEMEATO SA INDUSTRIA E COMERCIO @ ACÓRDÃO: Vistos e

relatados estes autos em que são partes as acima indicadas, a Egrégia 2a.

Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região decidiu, por

unanimidade, dar provimento à remessa necessária e às apelações da empresa

SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO e do INPI para reformar a sentença

e julgar improcedente o pedido, ficando invertida a condenação em honorários

advocatícios, nos termos do relatório, votos e notas de julgamento que ficam

fazendo parte integrante do presente julgado. Transitado em julgado.

(11) PI 0703808-9 B1**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

(45) 10/07/2012

(73) G.A. Tecnologia Ltda. (BR/SP)

Processo INPI nº 52400.042817/2015-31 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro

12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº

0042993-64.2015.4.02.5101/RJ @ AUTOR: FLUXO ELETRONICA

INDUSTRIAL LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE

INDUSTRIAL @ RÉU: G.A. TECNOLOGIA LTDA @ Sentença: Solicito seja

providenciado o cumprimento da decisão constante do evento 166 (que o INPI

"inclua o valor dos honorários periciais na proposta orçamentária do próximo

ano, ficando o processo suspenso até janeiro de 2025, quando o INPI deverá

realizar o referido depósito") ou, caso seja possível administrativamente, seja

efetuado desde já o recolhimento do referido valor indicado no evento 147. A

sentença transitou em julgado em 26/07/2022.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**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 031259-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 20/07/2021
	(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
	Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2013 031183-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 29/12/2020
	(73) SONNEVILLE AG (CH)
	Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 031239-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 29/06/2021
	(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
	Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 031290-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 28/09/2021
	(73) JOSÉ MAK (BR/SP)
	Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 031330-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 03/03/2022
	(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)
	Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 031486-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
	(45) 10/08/2021

	(73) VI.BE.MAC. S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 031720-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 030366-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 030546-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/01/2023 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 030893-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 030919-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 030921-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) DEPUY MITEK, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 030965-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2022 (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 030779-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) DANIEL PAES GODOY BENEDICTO (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 10 2015 030931-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2023 (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 028544-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERAÇÃO S/A (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 028777-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 028879-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2023 (73) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 026438-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 026443-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) ARIZONA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 075279-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2022 (73) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2021 023962-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008614-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 19/01/2021 (73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 011557-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) KLAUS DAHLEKE GMBH & CO. KG (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012582-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/10/2018 (73) FRAUNHOFER USA INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 012866-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) FOSS ANALYTICAL A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013154-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/05/2018 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013493-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) MEDIVIR AB (SE) ; JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013563-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013754-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 013770-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) FELIX BÖTTCHER GMBH & CO. KG (DE)



Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 013867-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/05/2021
(73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 013917-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/10/2018
(73) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 013978-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/07/2019
(73) INGEBORG KLOSE (DE) ; Frank Zepke (DE)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 013999-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; SNU R&DB FOUNDATION (KR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 014558-4 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 02/02/2021
(73) Shasun Pharmaceuticals Limited (IN)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 014626-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/05/2020
(73) 73100 - Setenta e Três Mil e Cem, Lda (PT)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 014687-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/05/2018
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 014852-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/11/2019
(73) PATCO, LLC (US)



Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 016147-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/02/2020
(73) MENTOR WORLDWIDE LLC (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 016540-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/03/2020
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 017247-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/07/2019
(73) GRUNDFOS MANAGEMENT A/S (DK)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 029166-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/05/2020
(73) CSR YANGTZE CO., LTD (CN)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 029168-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/03/2020
(73) CSR YANGTZE CO., LTD. (CN)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 009518-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/02/2020
(73) MAGNA SEATING INC. (CA)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 011387-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/06/2021
(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 012251-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/02/2021
(73) TEOXANE (CH)
Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 013786-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/09/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 013955-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) BEIJING SINOCEP ENGINE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014075-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) GLOBETEK 2000 PTY LTD (AU) ; THE FEDERAL STATE AUTONOMOUS EDUCATIONAL INSTITUTION OF THE HIGHER PROFESSIONAL EDUCATION NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY MISIS (RU) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014186-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) POLYTECHNYL, SAS (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014640-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) ZOLL MEDICAL CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015132-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015743-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 016849-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 017135-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012528-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012910-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) DANISCO US INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013654-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) 3SHAPE A/S (DK) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013706-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) STATE OF OREGON ACTING BY AND THROUGH THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF OREGON STATE UNIVERSITY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013825-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013843-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) APOS - MEDICAL AND SPORTS TECHNOLOGIES LTD. (IL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013845-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) ILLYCAFFE S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2014 013912-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013944-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013963-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) NQP 1598, LTD. (KY) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 013965-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) KLPP INSURANCE AND REINSURANCE COMPANY LTD (CY) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014092-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014221-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) STRAUSS WATER LTD. (IL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014424-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014531-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) BAYER PHARMA AKTIENGELLSCHAFT (DE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 014614-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021



	(73) SYNTHES USA, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 015693-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017945-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) INTERPULS S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022559-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012065-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) BASF SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012545-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012578-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 012830-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013062-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 013112-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013143-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013158-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013359-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013379-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013508-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 013557-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014011-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) ISCAR LTD. (IL) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 014516-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) KAISER ALUMINUM WARRICK, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014950-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) IDEMIA THE NETHERLANDS B.V. (PB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 015300-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) SHUBHAM CHANDRA (US) ; BENJAMIN SCOTT WILLIAMS (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009459-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009497-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012371-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) GENOMATICA, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012468-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012486-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012608-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 012631-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012750-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) TECHNOFLUID ENGINEERING S.R.L. (IT) ; MARCELLO AGHILONE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012897-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/02/2021 (73) TMT-TAPPING MEASURING TECHNOLOGY SÀRL (LU) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012915-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013009-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) FOOD DELIVERY PACKAGING S.R.L. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013206-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013222-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013232-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 013361-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) AAK AB (PUBL) (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013387-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) BEEOLOGICS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013391-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013450-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013983-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2022 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014030-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014213-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014288-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014385-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 014756-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2020
(73) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) ; ETHICON, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 017695-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/07/2022
(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 007067-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/06/2021
(73) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 010771-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/02/2022
(73) INVENTIO AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 011024-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/12/2020
(73) BIC-VIOLEX SA (GR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 011336-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/09/2021
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 011421-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/02/2023
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 011469-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/06/2022
(73) URBAN MINING CORP. B.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2017 011863-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011872-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012005-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2023 (73) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012007-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2022 (73) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012204-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012214-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) KLAUS-DIETER BELLER (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012327-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012874-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012970-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) ETHICON LLC (US)



	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012979-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) ETHICON LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013037-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) ETHICON LLC (PR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013295-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) DENTSPLY IH AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013364-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014423-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015436-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) ADEKA CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 022421-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 011134-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2018 011227-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) 3SHAPE A/S (DK) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 011334-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) KLÖCKNER PENTAPLAST EUROPE GMBH & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 011492-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) NOVOLANA GMBH (AT) ; ANNIKKI GMBH (AT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012171-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) HORIBA, LTD. (JP) ; HORIBA ABX SAS (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 012270-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015113-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) MADEL S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 010965-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2023 (73) VOITH PATENT GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 011606-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 011729-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2023 (73) SAFRAN CERAMICS (FR)



	Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 013850-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 010252-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) APOGEE ENTERPRISES, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2012 031345-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2020 (73) HARLON LOENERT FIBRAS DE VIDRO - ME (BR/SC) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2014 030356-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) LUÍS FERNANDO VIEIRA DA SILVA (BR/RJ) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 028684-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 029022-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) EDSON RODRIGO ARCELES (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 026049-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2021 023235-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2024 (73) AQUILES POSSI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



(11) BR 21 2014 013847-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) APOS - MEDICAL AND SPORTS TECHNOLOGIES LTD. (IL) Referente à 12ª anuidade.
(11) MU 8802106-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2017 (73) Hígra Industrial Ltda (BR/RS) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8802522-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2017 (73) Mann + Hummel Brasil Ltda (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 9102549-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) BF-FOX TECNOLOGIA LTDA ME (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0303478-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2014 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (NZ) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0303481-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2014 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (NZ) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0310123-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) Louis V. Kirchhoff (US) ; Keiko Otsu (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0316389-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/11/2014 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0316591-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2015 (73) Transitions Optical, Inc (US)



Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0317184-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0317255-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0317265-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2017 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0317333-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2016 (73) Albany International Corp (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0318159-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2015 (73) Philippe Heine (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0417388-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/11/2014 (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0417521-2 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2017 (73) CALLA LILY PERSONAL CARE LTD (GB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0417538-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2015 (73) Nobel Biocare Services AG (CH) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0417550-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2015 (73) Basell Polyolefine GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0505575-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0517131-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) Human Genetic Signatures Pty Ltd (AU) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518368-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/10/2017 (73) DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD (VG) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518835-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2016 (73) COLOROBBIA ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518979-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2016 (73) Mahle International GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0519103-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/09/2015 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520737-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2016 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0601119-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



(45) 08/11/2016

(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; CBPAK - Embalagens Eco-Sustentáveis Ltda (BR/SP)

Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o titular deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com: ? Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração da patente. ? Pagamento de 2 (duas) GRUs código 227, referente à 14ª e 15ª anuidade, pagas fora do prazo, no valor extraordinário, conforme tabela vigente. ? Pagamento de 3 (três) GRUs código 229, referente à 16ª, 17ª e 18ª anuidade, pagas fora do prazo, no valor extraordinário, conforme tabela vigente. Cabe ressaltar que todas as retribuições supracitadas devem ser recolhidas no valor integral, sem desconto. Caso não seja possível emitir as GRU?s sem desconto, o interessado deve fazer o pagamento com o valor reduzido e, em seguida, realizar a complementação das referidas guias, também através do pagamento de GRU cód. 800 (uma para cada guia a ser complementada). Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições em referência, será mantida a extinção da patente, através do despacho 24.10, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.

(11) PI 0619021-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 13/03/2018

(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0619731-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 12/12/2017

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)

Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0619858-9 B8

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 06/02/2018

(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)

Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0620036-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 24/07/2018

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

Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0620061-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 10/09/2019



	(73) LESEMAN DAVIS, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0705163-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) TIPOLAC GRÁFICA E EDITORA LTDA EPP (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0717920-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/08/2018 (73) RHEA VENDORS S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0719326-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2018 (73) Basf SE (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0719920-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720096-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) Tyco Electronics Amp Espana SA (ES) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720210-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/09/2023 (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720220-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720226-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2017 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0720251-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720455-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0720826-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) AB Enzymes Gmbh (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0721075-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0721165-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0721933-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) REALRYDER, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0805778-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0806655-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) Roller Bearing Company Of America, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821000-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 09/04/2019 (73) Philip Morris Products S.A. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821193-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) LUTZ PRECISION, K.S. (SK) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0821214-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/11/2018 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0822480-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0917602-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917621-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2019 (73) RUNIPSYS EUROPE (FR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0921293-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) SILIT-WERKE GMBH & CO.KG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922206-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922225-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) KRONOS BIO., INC. (US)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922232-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) Mantrose-Haueser Company Inc. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922445-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922447-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) AMBU A/S (DK) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0922774-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) H. LUNDBECK A/S (DK) ; BIOTIE THERAPIES CORP. (FI) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923067-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) TANIOWIS GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923092-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) GÜHRING OHG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923314-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/09/2021 (73) SANLUC INTERNATIONAL NV (BE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923353-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0923362-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) ADVANCED TECHNOLOGIES AND REGENERATIVE MEDICINE, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923903-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923914-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924071-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) NEOPERL GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1107167-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1107480-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0314042-3 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 11/02/2020

(73) Cerulean Pharma Inc. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2790 de 25/06/2024 por ter sido indevida.

(11) PI 0314242-6 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 21/01/2014

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 por ter sido indevida.

(11) PI 0516282-3 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 29/11/2016

(73) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

(11) PI 9815122-3 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 30/08/2016

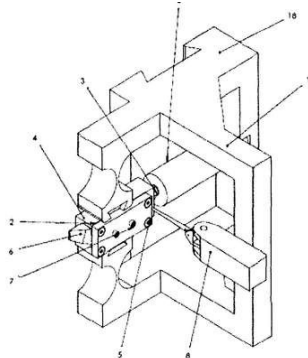
(73) ROCHE DIAGNOSTICS OPERATIONS, INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2803 de 24/09/2024 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2012 031753-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/09/2022

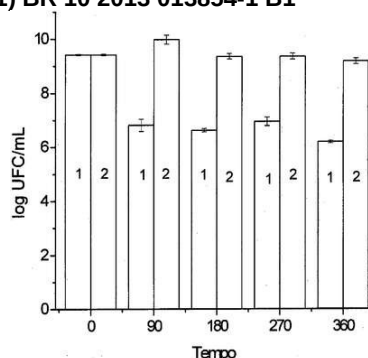
(51) B23Q 3/06 (2006.01)

(54) PORTA FERRAMENTA ASSISTIDO PARA USINAGENS DE PRECISÃO E ULTRAPRECISÃO

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ -UTFPR (BR/PR)

(72) LAERCIO JAVAREZ JUNIOR; JAIME GILBERTO DUDUCH

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13.12.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 013854-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) A23G 9/36 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01)

(54) SOBREMESAS COM SOJA AERADAS PROBIÓTICAS E/OU SIMBIÓTICAS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

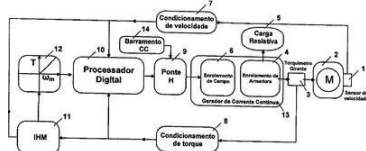
(72) MARIA CAROLINA DE OLIVEIRA RIBEIRO; CARLOS RICARDO SOCCOL; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; MICHELE RIGON SPIER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05.06.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita



através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 011958-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/07/2022

(51) H02K 11/20 (2016.01)

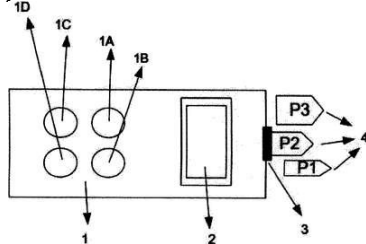
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA EMULAÇÃO AUTOMÁTICA DE CARGAS PARA MOTORES ELÉTRICOS COM UM GERADOR DE CORRENTE CONTÍNUA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO GOEDTEL; PAULO BRONIERA JUNIOR; JOÃO RAFAEL FADEL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19.05.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 000300-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/03/2021

(51) A01K 45/00 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE BEM-ESTAR ANIMAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INOBRAM AUTOMAÇÕES LTDA. (BR/PR)

(72) ANGÉLICA SIGNOR MENDES; LEONEL BIEDERMAN INOCÊNCIO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 07.01.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 031916-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

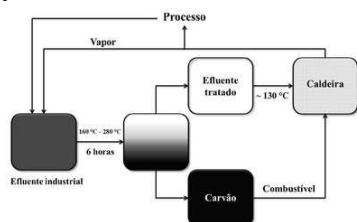
(45) 15/08/2023

(51) H04B 7/06 (2006.01)



(54) REDE DE SENSORES SEM FIO COM CODIFICAÇÃO DE REDE
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) GUILHERME LUIZ MORITZ; JOÃO LUIZ REBELATTO; RICHARD DEMO SOUZA; GLAUBER GOMES DE OLIVEIRA BRANTE; OHARA KERUSAUSKAS
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 18.12.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 011144-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/09/2022

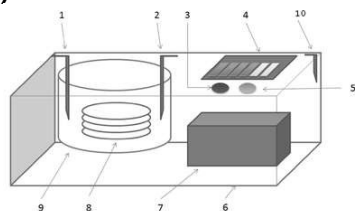
(51) C02F 103/32 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS E UTILIZAÇÃO DO EFLUENTE TRATADO COMO ÁGUA DE REABASTECIMENTO EM CALDEIRAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) MURILO PEREIRA MOISÉS; GUILHERME ANDREOLI GIL; LUCAS MENDES PEDRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 17.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 012703-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/02/2022

(51) G01N 33/03 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE DE ÓLEOS VEGETAIS COMESTÍVEIS PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE E DESTINAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) SÉRGIO LUIZ STEVAN JUNIOR; JOSÉ RICARDO GALVÃO; LEANDRO PAITER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03.06.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em



função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 016793-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/11/2022

(51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 3/02 (2006.01), B61L 1/00 (2006.01)

(54) MARCO DE ENTREVIAS

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) ARILDO CORREIA DE ALPINO; CARLOS ELIÉZIO GIRO; EDMILSON SUCHI; JOSÉ ARLEN RODRIGUES; LÚCIO MAURO ROCHA; MOACYRCLEI PEREIRA; YURI SEIXAS FURIERI

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 024194-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/02/2022

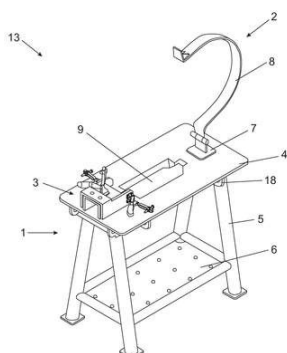
(51) B25H 1/10 (2006.01)

(54) BANCADA PARA MANUTENÇÃO DE RODAS

(73) VALE S/A (BR/RJ)

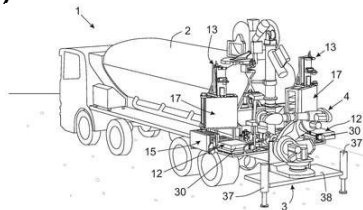
(72) ADEILSON ROCHA FERREIRA; EDINALDO DA SILVA PROTASIO; GENIVALDO SANTOS MORAIS; JANILSON MAGALHÃES RIBEIRO; JOSÉ CLEUTON PEREIRA DA SILVA; HERLLON ALVES DE OLIVEIRA

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente



deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 024215-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/10/2019

(51) F42D 1/22 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), B25J 9/06 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01), B60P 3/22 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01)

(54) VEÍCULO PARA DEPÓSITO DE EXPLOSIVOS EM FUROS DE DESMONTA E MÉTODO DE USO

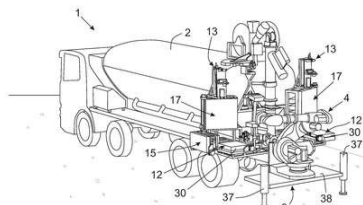
(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) REGINALDO DE ANDRADE SANTOS; EMERSON SENA BALBINO; ANDRÉ LUIZ DA COSTA VIEIRA; MARCELO RIBEIRO CARLOS; LUCAS SALES VAN MELIS; ADRIANO NOGUEIRA DE ASSIS

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço



eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2016 028107-5 B1

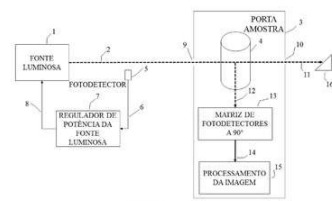


Figura 1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/07/2023

(51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01), G01N 27/00 (2006.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE TURBIDEZ POR ANÁLISE ESTATÍSTICA DE IMAGENS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) RICARDO SCHNEIDER; ALBERTO YOSHIHIRO NAKANO; FELIPE WALTER DAFICO PFRIMER; DAVID ANTONIO BRUM SIEPMANN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de

impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de

vigência da patente em 30.11.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em

função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?:

sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser

feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido =>

Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente =>

Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal

do INPI.

(11) BR 10 2017 009898-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/12/2022

(51) G09B 19/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE SOROBAN

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SANI DE CARVALHO RUTZ DA SILVA; LÚCIA VIRGINIA MAMCASZ VIGINHESKI; ELSA MIDORI SHIMAZAKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de

impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de

vigência da patente em 11.05.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em

função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim;

5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita

através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de

processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o



número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2017 013462-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/12/2022

(51) A01M 21/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

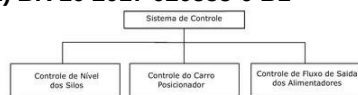
(54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA CATAÇÃO QUÍMICA DE ERVAS INVASORAS EM PLANTAÇÕES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FABIANA COSTA DE ARAUJO SCHUTZ; HAMILTON PEREIRA DA SILVA; FERNANDO SCHUTZ; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; IVAN COLTRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 21.06.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 020555-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/01/2020

(51) B61K 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA VIRADORES DE VAGÕES

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) BRUNO EDUARDO LOPES; CELSON JOSÉ DE RESENDE NETO; WALDINIR LIMA CASTRO SILVA

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça



login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo
=> Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 021454-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/07/2024

(51) B65G 21/12 (2006.01), B65G 47/56 (2006.01), B65G 47/58 (2006.01), B65G 65/28 (2006.01)

(54) USINA MÓVEL PARA BRITAGEM DE MINÉRIOS E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM CORREIAS TRANSPORTADORAS HOMOGENEIZADORAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) LEONARDO FAGUNDES ROSEMBACK MIRANDA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 06/10/2037; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 022744-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/08/2024

(51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) ANTÍGENO RECOMBINANTE DE LEISHMANIA E MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO ANTÍGENO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; LÍGIA MORAES BARIZON DE SOUZA; EDUARDO SCOPEL FERREIRA DA COSTA; PAUL ANDREW BATES; MICHELLE D. BATES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 23/10/2037; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2017 027462-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/06/2022



(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÓ COSMÉTICO FACIAL E PRODUTO OBTIDO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;
MARIANA DOS SANTOS MEI (BR/PR)

(72) THIAGO GILBERTO DO PRADO; CARLA FERNANDA GENARO;
MARIANA DOS SANTOS DO NASCIMENTO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19.12.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 000058-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/10/2022

(51) A47B 13/02 (2006.01), A47B 13/08 (2006.01), A47B 13/10 (2006.01), A47B 21/03 (2006.01), A47B 21/06 (2006.01)

(54) MESA HEPTAGONAL SEPARÁVEL COM ESTAÇÃO CENTRAL MULTITAREFA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) NADIA SANZOVO; CARLOS ALBERTO PINHO DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 02.01.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 001919-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

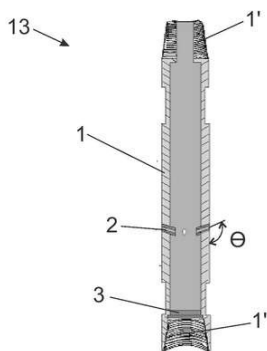
(45) 03/12/2019

(51) E21B 21/01 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)

(54) HASTE DE PERFURATRIZ PARA QUEBRA DE BORDA DE FURO E MÉTODO DE QUEBRA DE BORDA DE FURO

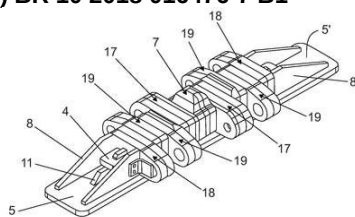
(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) POLIANY DE FREITAS LAGE; WILLIAN BONIFÁCIO COSTA;
VANDERLUCIO HENRIQUE MENEZES SOUZA; MAXIMINIANO GONÇALVES FERREIRA; AMANDA DE CÁSSIA FREITAS ROSA; LUANA GRAZIELLE AMADOR; ANTÔNIO CARLOS BRAZ; JAIME ANTONIO FERNANDES



Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 016476-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 31/08/2021

(51) B62D 55/205 (2006.01)

(54) SAPATA FLEXÍVEL PARA ESTEIRA SEM-FIM DE MÁQUINAS DE GRANDE PORTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA SAPATA FLEXÍVEL

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

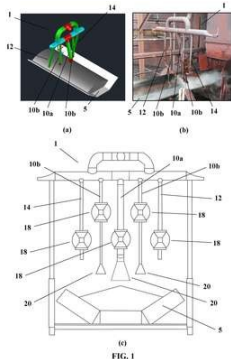
(72) CARLOS ADRIANO DE LIMA; BRUNO SENA E SILVA; CÍNTIA NUNES BRAGA REGATTIERI

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça



login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo
=> Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 077231-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/03/2020

(51) B65G 69/20 (2006.01), F27D 15/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA INIBIÇÃO DA EMISSÃO DE PARTICULADOS ATRAVÉS DO RESFRIAMENTO DE PRODUTOS QUENTES DESLOCÁVEIS POR MEIO DE UM TRANSPORTADOR

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) LUCÍLIO BERTOLDI RIBEIRO; FRANCISCO MAGALHÃES FAZOLLO

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2019 001049-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/08/2024

(51) D21C 1/06 (2006.01), D21C 1/08 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08B 1/00 (2006.01)

(54) NANOCELULOSE DE FIBRA DE CAPIM-DOS-PAMPAS (CORTADERIA SELLOANA) PARA MÚLTIPLOS USOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) ALINE CALDONAZO SANLORENZI; ROSA MARÍA JIMÉNEZ AMEZCUA; HARRISON LOURENÇO CORRÊA; ALAN SULATO DE ANDRADE; THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES-SAHAGUN; GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ; TALITA SZLAPAK FRANCO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda,



livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 18/01/2039; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2020 021387-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/07/2024

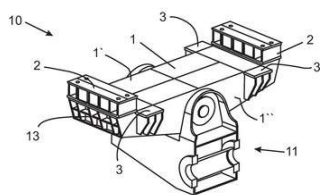
(51) G01N 11/16 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE PECTINOLÍTICA ATRAVÉS DA REDUÇÃO DA VISCOSIDADE COMPLEXA EM REÔMETRO ROTACIONAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) GUSTAVO ALEXANDRE FUCHS; NADIA KRIEGER; DAVID ALEXANDER MITCHELL; JOANA LÉA MEIRA SILVEIRA; SHAYLA FERNANDA BARBIERI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 19/10/2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2016 017300-6 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/05/2021

(51) B60G 5/00 (2006.01), B60G 21/04 (2006.01)

(54) BALANÇIM PARA SISTEMAS DE TRANSLAÇÃO

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) RODRIGO DE ASSIS OLIVEIRA

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada



trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2016 022074-8 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/03/2022

(51) B65G 21/20 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA TRANSPORTADORES DE CORREIAS

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) EDUARDO MAGELA VIEIRA RODRIGUES; PERICLES MACHADO; JOSÉ CARLOS SILVA VALERIANO; RONNER CORREA PEDRA; CAUÊ CAVICHIOLI LEÃO

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2018 016039-2 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/01/2023

(51) G01N 23/12 (2018.01), G01N 23/06 (2018.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CALIBRADOR AUTOMÁTICO DE DENSÍMETROS RADIOATIVOS

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

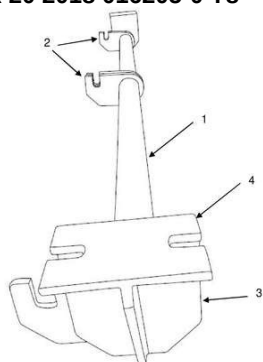
(72) GUILHERME DOVALE DE SOUZA; RENATO TEIXEIRA DA COSTA; CHRISTIAN CHARLES LOURENÇO; CARLOS DIOVANE MALAQUIAS SANTOS; DÊNIS RAFAEL BRANDÃO; DAMIÃO ALEX SOARES DA SILVA;



JAQUES MARTINS QUINTÃO

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2018 016205-0 Y8



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/05/2019

(51) B65G 15/60 (2006.01)

(54) CAVALETE TUBULAR

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

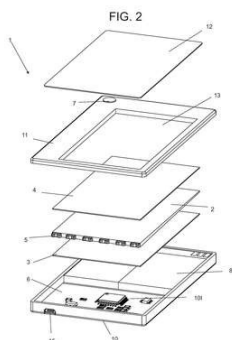
(72) CLAUDEVALDO FERREIRA DELGADO; ANTONIEL DE JESUS AMORIM COSTA; BRUNO SENA E SILVA; CLAUDINEY ROCHA LOPES

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo



=> Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2019 012698-7 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/12/2023

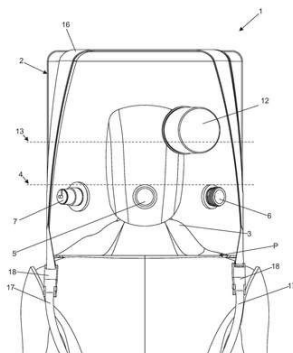
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM NEGATOSCÓPIO COM LUZ DE FUNDO COM LEDS ALINHADOS EM UMA LATERAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALBERTO NOBORU MIYADAIRA; WILLIAM CANDIDO RIBEIRO; MATEUS MORO LUMERTZ; CAIO HENRIQUE CUNHA CONTI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19.06.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2020 009837-9 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/04/2021

(51) A61M 16/06 (2006.01)

(54) BALÃO HERMÉTICO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM COLAR ELASTOMÉRICO E CONEXÕES FUNCIONAIS NA LINHA BUCO-NASAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) VIVIANE TELEGINSKI MAZUR; SÍLVIA DO NASCIMENTO ROSA; ADRIANA E SILVA DA COSTA; MAURÍCIO MARLON MAZUR

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 15.05.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0901888-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/04/2021

(51) G02B 6/02 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01)

(54) SINTONIZADOR DE REDE DE BRAGG EM FIBRA ÓPTICA COM MOLA DE ENTALHE

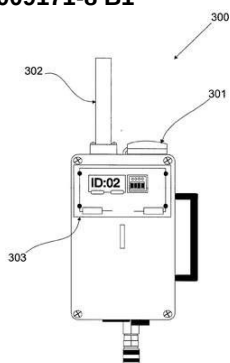


(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALEXANDRE ALMEIDA PRADO POHL; PAULO DE TARSO NEVES JUNIOR; ROBERSON ASSIS DE OLIVEIRA; CARLOS ALBERTO BAVASTRI; JUCÉLIO TOMÁS PEREIRA; PAULO ANDRE DE CAMARGO BELTRÃO; MARCO ANTONIO LUERSEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 27.04.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1009171-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/10/2020

(51) B60L 3/00 (2019.01), G01B 11/14 (2006.01), G01S 17/06 (2006.01), B60L 15/32 (2006.01), B60L 15/38 (2006.01), B61G 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ACOPLAMENTO DINÂMICO DE LOCOMOTIVAS AUXILIARES

(73) Vale S/A. (BR/RJ)

(72) Giuseppe Sarti Rangel; Fernando Dellacqua Filho; Flaviana Cruz Coelho; Miguel Ferreira da Costa; José Leite de Farias; José Nascimento Filho

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 1106614-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/12/2019

(51) B65D 71/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA PROTEÇÃO DE CABOS NO IÇAMENTO DE CARGA

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) BRUNO HIGINO COSTA BARBOSA

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2013 029648-1 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 28/06/2022 (73) VALID SOLUÇÕES S.A. (BR/SP) INPI nº 52402.011008/2024-58 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5040437-86.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: VALID SOLUÇÕES S.A. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) BR 10 2019 002796-7 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 18/10/2022 (73) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) INPI nº 52402.011042/2024-22 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5072372-47.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: MEGATEC EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. @ Réu(s): ARTUR EDUARDO MONASSI e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) BR 11 2012 003592-4 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 03/11/2020 (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) INPI nº 52402.011229/2024-26 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5072011-30.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: SUN FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA. @ Réu(s): EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) BR 20 2018 001509-0 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 31/10/2023 (73) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) INPI nº 52402.010745/2024-33 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5066975-07.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: BMB MODE CENTER S/A @ Réu(s): GRUNNER TECNOLOGIA LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) PI 0810929-0 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 09/04/2019 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



INPI nº 52402.011104/2024-04 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5066178-31.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA @ Réu(s): CORTEVA AGRISCIENCE LLC e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2012 020568-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020738-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022 (73) LSIS CO.,LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020929-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) VIKTOR LVOVICH LIMONOV (AD) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 020811-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA EPP (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 020887-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020426-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) THE BOEING COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020471-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/01/2022

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORP. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 019831-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 020135-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/08/2022

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 018649-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/08/2022

(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 018676-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/04/2023
(73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2017 017748-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/09/2022
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 017078-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/03/2023
(73) ZHEJIANG HELEN PLASTIC CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2018 017082-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/03/2023
(73) ZHEJIANG HELEN PLASTIC CO., LTD. (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002215-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/06/2020
(73) Synthes GMBH (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003434-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) SAMSUNG ELETROINICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003489-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) WITTUR DEUTSCHLAND HOLDING GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003632-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003756-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2018 (73) Endura S.P.A. (IT) ; Rothamsted Research Limited (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003798-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003856-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) ADOLF FÖHL GMBH + CO. KG (DE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003868-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/01/2018

(73) Givaudan SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004223-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/03/2021

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004433-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/06/2018

(73) SMS GROUP GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004819-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/10/2018

(73) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 010336-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003554-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/11/2018
(73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LTD (HK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003556-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/10/2018
(73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LTD (HK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003631-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2021
(73) SAMUMED, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003835-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/05/2021
(73) POLYTECHNYL, SAS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015440-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/08/2021
(73) SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003425-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 15/12/2020

(73) ARTIO MEDICAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003651-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

(73) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004195-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) FRANKLIN ELECTRIC CO., INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 014864-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/06/2021

(73) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025582-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/06/2021

(73) NEOPERL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002780-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/12/2021

(73) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003061-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) ARTIO MEDICAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003219-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) EUGSTER / FRISMAG AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003293-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/04/2022

(73) TWITTER, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003569-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003783-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/06/2021

(73) SYNTHES GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003863-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004508-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004589-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) SO SPARK LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005690-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005920-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002081-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 25/01/2022

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002981-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2022

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003034-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003193-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/03/2022

(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003391-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/12/2021

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003441-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/07/2023

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003480-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/08/2022

(73) INVITAE CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003537-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/01/2023

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003664-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005136-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/06/2022

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 000788-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003167-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003212-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2023 (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003590-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003595-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/09/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003959-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/08/2022 (73) SAMUMED, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020455-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021



	(73) TRUMA GERAETETECHNIK GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026889-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 028325-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002559-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003009-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2022 (73) VENUS MEDTECH (HANGZHOU), INC. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003715-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2022 (73) ETHICON LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002783-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/05/2023

(73) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003074-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) MANJU S. GUNAWARDANA (LK) ; R. A. C. HAILY SENEVIRATNE (LK) ; ARIYAWANSA HETTIARACHCHY (LK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003640-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2023

(73) KOLIBREE SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 005311-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/01/2023

(73) ETHICON, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2020 003198-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) CHAMPIONX USA INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2020 003396-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2023 (73) INNOHEAT SWEDEN AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2015 019743-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) MARIA CAROLINA AZEVEDO VEIGA (BR/SP) ; LARISSA CARNEIRO FERREIRA (BR/SP) ; DEBORA CRISTINA GOMES PINTO (BR/SP) ; LAZARA MARIA DE ALMEIDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 017901-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/09/2022 (73) LEANDRO NELSON SILVEIRA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0111275-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2013 (73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0113419-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2016 (73) Rubicon Research PTY LTD. (AU) ; The University of Melbourne (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0312704-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2013 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0403306-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2013 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0403307-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2013 (73) Stork PMT B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0403317-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2010 (73) Gustav Schumacher (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0403365-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2014 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0413819-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2016 (73) Kimberly-Clark Worldwide , INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0413922-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/08/2018

(73) ALLERGAN SALES, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414090-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2015

(73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0414212-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/11/2016

(73) 3D SYSTEMS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0419008-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/07/2014

(73) GRIDSPERTISE S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0503359-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/06/2014

(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0514315-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2022

(73) Mentor Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0514413-2 C8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) THERAVANCE RESPIRATORY COMPANY, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0514492-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2016

(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0515092-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0603367-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/09/2014

(73) ENERGY & ENVIRONMENTAL HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0604216-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 27/11/2018

(73) NTT Docomo, Inc. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0614940-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0614941-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0615408-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0616523-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) EVOGENE LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0715398-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) FRIGSTAD ENGINEERING LTD (CY)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0715756-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) LOSAN PHARMA GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0715894-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/10/2018

(73) Rescue Air Systems, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0715895-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2020

(73) HYWIND AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0803891-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0811014-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0815556-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2018 (73) SACHTLEBEN PIGMENTS OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0815591-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) ASTRAZENECA AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0815616-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0815693-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0903232-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) FAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0912898-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022



	(73) EVOGENE LTD (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0912950-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0916237-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) MAGNA SEATING INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0916944-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) CONTENTARMOR (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917164-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917200-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) CONTENTARMOR (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917202-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) CONTENTARMOR (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917298-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) GLYTECH, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917456-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

(73) CONTENTARMOR (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917635-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/06/2021

(73) CONTENTARMOR (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917798-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) THE UNIVERSITY OF DUNDEE (GB) ; THE UNIVERSITY OF ABERTAY (GB) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST. ANDREWS (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0917896-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) CENTRE NATIONAL D' ETUDES SPATIALES (C.N.E.S) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0918019-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) CONTENTARMOR (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9906706-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/02/2015

(73) Panasonic Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2788 de 11-06-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2013 016882-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2013 (45) 03/11/2021 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 10 2014 011788-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2014 (45) 22/02/2022 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 10 2016 004711-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/03/2016 (45) 04/04/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 10 2016 020257-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2016 (45) 16/08/2022 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2017 007391-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2017 (45) 16/01/2024 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 10 2017 007465-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2017 (45) 09/05/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 10 2017 015667-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/07/2017 (45) 16/05/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)



(11) BR 10 2017 015801-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2017 (45) 16/05/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 10 2017 023918-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2017 (45) 26/12/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 10 2018 006746-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2018 (45) 11/06/2024 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 10 2018 071251-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2018 (45) 25/04/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 10 2018 074412-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2018 (45) 10/01/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 10 2019 006941-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2019 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021415-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/10/2019 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 10 2019 024691-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2019 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 10 2021 019210-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2021 (71) VISATTO CERTIFICADORA E SOLUCOES DIGITAIS LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2021 026357-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2021 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; BYD DO BRASIL LTDA (BR/SP) ; BYD ENERGY DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002052-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2022 (71) CARLOS FREDERICO DE SOUZA MOREIRA (BR/PE) ; FABIANA WANDERLEY DE SOUZA MOREIRA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 016817-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2023 (71) JOEL PEREIRA DA SILVA ME (BR/PB)
(21) BR 10 2023 023997-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2023 (71) VISATTO CERTIFICADORA E SOLUCOES DIGITAIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 021109-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2011 (45) 14/01/2020 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2012 027748-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/04/2011 (45) 26/05/2020 (71) CROSBY GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 030198-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2010 (45) 21/01/2020 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2012 030200-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2010 (45) 08/12/2020 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2013 017428-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 05/01/2012 (45) 17/11/2020 (71) TRACERCO LIMITED (GB)
(11) BR 11 2013 018271-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2011 (45) 12/01/2021 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2013 021766-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2011 (45) 07/04/2020 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2014 010329-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2011 (45) 18/02/2020 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2015 023758-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2014 (45) 10/11/2020 (71) LGC GENOMICS, LLC (US)
(11) BR 11 2016 009539-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2014 (45) 08/03/2022 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2017 001873-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2015 (45) 22/06/2021 (71) LGC GENOMICS, LLC (US)
(11) BR 11 2017 002861-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/08/2015 (45) 16/03/2021 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2018 001999-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2015 (45) 22/06/2021



	(71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2018 070150-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2017 (45) 27/09/2022 (71) CROSBY GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 070558-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2016 (45) 07/02/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2018 071008-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2017 (45) 28/02/2023 (71) CROSBY GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 071772-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2017 (45) 27/06/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2019 004864-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/09/2017 (71) LIGHTHOUSE PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014017-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/01/2018 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) BR 11 2019 017425-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2018 (45) 31/10/2023 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2020 001608-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/07/2018 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 024174-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 29/05/2020 (71) LGC GENOMICS LLC (US)
(21) BR 11 2022 001539-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2020 (71) LGC GENOMICS LLC (US)
(21) BR 11 2022 001723-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2020 (71) LGC GENOMICS, LLC (US)
(11) BR 20 2013 020822-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/08/2013 (45) 24/09/2019 (71) JUS POWER MANAGEMENT LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2023 008927-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2023 (71) JOEL PEREIRA DA SILVA ME (BR/PB)
(21) BR 20 2023 019527-5	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/09/2023 (71) JOEL PEREIRA DA SILVA ME (BR/PB)
(11) C1 0403736-7 F1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/08/2005 (45) 23/10/2018 (61) PI 0403736-7 25/08/2004 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) C1 0405249-8 F8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2005 (45) 14/02/2017 (61) PI 0405249-8 25/11/2004 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) C2 0405249-8 F8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2006 (45) 05/09/2017 (61) PI 0405249-8 25/11/2004 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)



(11) MU 9101840-4 Y1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/11/2011
 (45) 06/02/2018
 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0405717-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/12/2004
 (45) 21/01/2015
 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0500521-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/02/2005
 (45) 14/02/2018
 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0600884-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/03/2006
 (45) 14/11/2017
 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0601085-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/03/2006
 (45) 11/02/2020
 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0601652-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 19/04/2006
 (45) 14/05/2019
 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0603102-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/07/2006
 (45) 03/04/2018
 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0604021-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 31/08/2006
 (45) 14/02/2018
 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0604027-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/09/2006
 (45) 22/01/2019



	(71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0605049-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2006 (45) 16/10/2018 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0606166-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2006 (45) 27/06/2017 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0621606-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2006 (45) 14/11/2017 (73) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) PI 0621941-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2006 (45) 01/08/2017 (73) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(11) PI 0700875-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2007 (45) 08/05/2018 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0701444-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/04/2007 (45) 13/03/2018 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0702503-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2007 (45) 31/07/2018 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) PI 0703841-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2007 (45) 03/04/2018 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)



(11) PI 0705504-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/10/2007
 (45) 13/03/2018
 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0720750-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 04/01/2007
 (45) 25/07/2017
 (73) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)

(11) PI 0722199-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/11/2007
 (45) 12/12/2017
 (73) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)

(11) PI 0800896-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/02/2008
 (45) 10/07/2018
 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)

(11) PI 0805052-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 25/11/2008
 (45) 03/01/2017
 (73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(11) PI 0822344-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 19/03/2008
 (45) 02/10/2018
 (73) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)

(11) PI 0918652-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 17/09/2009
 (45) 19/10/2021
 (71) AMRYT ENDO, INC. (US)

(11) PI 1000447-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/02/2010
 (45) 19/01/2021
 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2016 028147-4 B1

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 30/11/2016

(45) 03/01/2023

(71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240065247 de 01/08/2024, em virtude do pedido já estar em nome do interessado, conforme publicado na RPI2741 de 18/07/2023.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 11 2020 002701-4 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 07/08/2018

(71) X-CARD HOLDINGS, LLC (US)

A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº

870240028011 de 01/04/2024, é necessário apresentar documento notariado.

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 11 2013 008834-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/10/2011 (45) 03/08/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 016231-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2011 (45) 23/03/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 012585-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/11/2012 (45) 25/05/2021 (71) THE KITASATO INSTITUTE (JP) ; ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 015202-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2012 (45) 03/11/2021 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 009800-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/10/2013 (45) 01/12/2020 (71) AVRIL (FR) ; BIONEXT (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; AXENS (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTALENERGIES RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(11) BR 11 2016 013143-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2014 (45) 10/05/2022 (71) BIONEXT (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AVRIL (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; AXENS (FR) ; TOTALENERGIES RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(11) BR 11 2019 005444-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 18/09/2017 (45) 09/08/2022 (71) TOTALENERGIES RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(11) BR 11 2019 005445-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/09/2017 (45) 22/11/2022 (71) TOTALENERGIES RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(11) BR 11 2020 000089-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/07/2018 (45) 20/02/2024 (71) AXENS (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; AVRIL (FR) ; BIONEXT (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTALENERGIES RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2020 017374-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/03/2019 (71) TOTALENERGIES RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(11) BR 11 2020 024265-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/06/2019 (45) 07/05/2024 (71) AXENS (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; AVRIL (FR) ; BIONEXT (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTALENERGIES RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(11) BR 12 2015 015748-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/11/2007 (45) 13/09/2016 (62) PI 0718929-0 30/11/2007 (73) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(11) BR 12 2019 002159-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/10/2005 (45) 17/08/2021 (62) PI 0517966-1 27/10/2005 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 12 2019 020753-4 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/05/2008



(45) 09/06/2020

(62) PI 0812172-9 21/05/2008

(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(11) PI 0208733-2 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 02/04/2002

(45) 10/12/2013

(73) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2021 010654-9 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 01/06/2021

(71) AMBAR INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E

INSTALACOES ELETRICAS, IMPORTACAO E EXPORTACAO S/A (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº

870240054302, de 27/06/2024, é necessário apresentar documento que

evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2012 011692-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2010 (45) 17/11/2020 (71) RESONAC CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2012 011798-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/11/2010 (45) 08/12/2020 (71) RESONAC CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2012 015186-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/12/2009 (45) 22/10/2019 (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. (JP)
(11) BR 11 2013 029413-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/04/2012 (45) 10/08/2021 (71) RESONAC CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2014 012557-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/11/2012 (45) 19/03/2019 (71) TENNECO INC. (US)
(11) BR 11 2014 029090-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2013 (45) 20/10/2020 (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2015 000987-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/07/2013 (45) 26/05/2020 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 014192-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2013



	(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 029260-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2014 (71) KITASATO INSTITUTE (JP) ; ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 017527-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/12/2014 (45) 05/01/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 029683-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/06/2015 (45) 14/12/2021 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 000540-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/07/2015 (45) 28/06/2022 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 000695-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/07/2015 (45) 02/06/2020 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 002773-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/08/2015 (45) 01/08/2023 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015368-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2018 (71) THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU)
(21) BR 12 2019 025687-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2013 (62) BR 11 2015 014192-7 17/12/2013 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(11) PI 0713190-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/06/2007



	(45) 16/11/2016 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0717689-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/11/2007 (45) 14/02/2017 (73) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) ; FMC CORPORATION (US)
(11) PI 0719473-0 C8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2007 (45) 29/06/2021 (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0819568-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2008 (45) 06/02/2018 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) PI 0906098-7 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/03/2009 (45) 06/02/2018 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2017 017293-3 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 09/02/2016

(71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER
UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT
MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH RNA
PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2681 de 24/05/2022 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 026536-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240080069, de 19/09/2024
(21) BR 10 2024 015013-9	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/07/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240080080, de 19/09/24
(21) BR 20 2024 002172-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240079846, de 18/09/2024
(21) BR 20 2024 018026-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240080235, de 19/09/24

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica



(21) BR 20 2024 018256-7	Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental (22) 04/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870240080826, de 21/09/2024

(21) BR 20 2024 018258-3	Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental (22) 04/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental, conforme protocolo nº 870240080827, de 21/09/24

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2024 017725-8	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 28/08/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240079052, de 16/09/2024

(21) BR 20 2024 018442-0	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 06/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240079268, de 17/09/2024

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.



(21) BR 10 2019 025706-7 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 05/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240079053, de 16/09/24
(21) BR 10 2019 026462-4 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 12/12/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240079050, de 16/09/2024

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 025120-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 09/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240080409, de 20/09/24
(21) BR 10 2024 005425-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 19/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240079567, de 17/09/24
(21) BR 10 2024 010097-2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 21/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240079848, de 18/09/24
(21) BR 10 2024 018217-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 04/09/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme



protocolo nº 870240079824, de 18/09/24

(21) BR 11 2024 014016-4

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 09/03/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240079744, de 18/09/2024

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(11) BR 10 2016 020780-0 B1

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

(22) 08/09/2016

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870240080230, de 19/09/2024

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2018 069776-1 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 28/03/2017

(21) BR 11 2020 006246-4 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 10/10/2018

(21) BR 11 2021 018441-4 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 16/03/2020



(21) BR 11 2023 013115-4 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 28/12/2021

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 010097-2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 21/05/2024 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240079848, de 18/09/24, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, enquadrar a tecnologia apresentada de acordo com item e subitem do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 002172-5	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 02/02/2024 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240079846, de 18/09/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as GRUs 202 e 204, de pedido de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, para a continuidade do trâmite prioritário.

(21) BR 20 2024 018258-3	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 04/09/2024 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240080827, de 21/09/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as GRUs de publicação antecipada e pedido de exame



técnico, 202 e 204.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2020 025120-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/12/2020

A petição nº 870240080409, de 20/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 005425-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 19/03/2024

A petição nº 870240079567, de 17/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 018217-0

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 04/09/2024

A petição nº 870240079824, de 18/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 014016-4

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



(22) 09/03/2022

A petição nº 870240079744, de 18/09/24, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2019 014444-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/07/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240079021, de 16/09/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2019 014487-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/07/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240079035, de 16/09/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 001251-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/01/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001613, de 06/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 002985-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 18/02/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240070663, de 19/08/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2800, de 03/09/24, foi cumprida através da petição nº 870240078037, de 11/09/2024, atendendo ao disposto no art. 18 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 005210-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 18/03/2021



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240004194, de 16/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 021818-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/10/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104576, de 28/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 004276-4 A8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240001539, de 05/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 021285-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240037198, de 02/05/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2785, de 21/05/2024, foi cumprida através da petição nº 870240044024, de 24/05/2024, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 002851-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230096490, de 31/10/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2786, de 28/05/2024, foi cumprida através da petição nº 870240059058, de 12/07/2024, atendendo ao disposto no art. 8º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 011021-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230096835, de 01/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 011557-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230100035, de 13/11/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2786, de 28/05/2024, foi cumprida através da petição nº 870240045842, de 29/5/2024,



atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022

(21) BR 10 2023 012839-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240013312, de 19/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013211-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230102764, de 22/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 10, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Não houve peticionamento do cumprimento de exigência, todavia, houve o pagamento da taxa de pedido de publicação antecipada, requerida conforme exigência na RPI 2787, de 04/06/2024.
(21) BR 10 2023 014629-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240014167, de 21/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 017378-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230101968, de 20/11/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2787, de 04/06/2024, foi cumprida através da petição nº 870240051252, de 17/06/2024, atendendo ao disposto no art. 16 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 017412-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240063765, de 29/07/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2796, de 06/08/2024, foi cumprida através da petição nº 870240072750, de 26/08/2024, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 018876-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240008944, de



01/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 024385-1 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/11/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240016520, de 27/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 026593-6 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/12/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240015273, de 23/02/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2793, de 16/07/2024, foi cumprida através da petição nº 870240015273, de 23/02/2024, atendendo ao disposto no art. 8º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Houve pedido de reenquadramento da categoria de trâmite prioritário para MEI e este foi acatado, sendo deferido conforme documentação apresentada.

(21) BR 10 2024 006506-9 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/04/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240036721, de 30/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 007040-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/04/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033874, de 19/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 009213-9

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/05/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240075550, de 03/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 016853-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/08/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240071773, de 22/08/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2024 017725-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240079052, de 16/09/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 011306-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240059971, de 16/07/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2796, de 06/08/2024, foi cumprida através da petição nº 870240075819, de 04/09/2024, atendendo ao disposto no art. 20 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2024 002921-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240077729, de 10/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2024 002924-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/10/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240077735, de 10/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 13 2023 026603-6 E2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056456, de 03/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 006557-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240078257, de 12/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 012846-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230106407, de 01/12/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2787, de 04/06/2024, foi cumprida através da petição nº 870240053573, de 25/06/2024,



atendendo ao disposto no art. 16 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2022 009043-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240059606, de 15/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Apesar da solicitação errada, pois deveria ser "depositante acusa terceiros de contrafação", analisamos a petição e classificamos como a modalidade que deveria ser requerida, por economia processual.
(21) BR 20 2022 016340-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033036, de 17/04/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 018550-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/09/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240079583, de 17/09/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 023518-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230096505, de 31/10/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2786, de 28/05/2024, foi cumprida através da petição nº 870240054173, de 26/06/2024, atendendo ao disposto no art. 8º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 003334-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/02/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240033356, de 18/04/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2795, de 30/07/2024, foi cumprida através da petição nº 870240067646, de 09/08/2024, atendendo ao disposto no art. 8º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 005537-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230112271, de



20/12/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2788, de 11/06/2024, foi cumprida apesar de não haver peticionamento da GRU 206 como resposta, porém atendendo ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 019648-4 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/09/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230092293, de 18/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Foi concedido o trâmite prioritário, apesar de não ter sido apresentada a petição de cumprimento de exigência, solicitada na RPI 2783, de 07/05/2024.

(21) BR 20 2023 020952-7 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/10/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104978, de 29/11/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2787, de 04/06/2024, foi cumprida através da petição nº 870240049612, de 12/06/2024, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 023433-5 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/11/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230099369, de 10/11/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2786, de 28/05/2024, foi cumprida através da petição nº 870240058666, de 11/07/2024, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2021 020575-0 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 14/10/2021

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240037108, de 01/05/2024, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2794, de 23/07/2024, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2023 014155-2 A2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 13/07/2023
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240075650, de 04/09/24, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2805, de 08/10/2024, incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 002593-8 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 07/02/2024
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240023997, de 20/03/2024, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2794, de 23/07/2024, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2021 005467-7 A2 Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado
(22) 24/09/2019
Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 por ter sido indevida. Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição 870240074667, de 30/08/2024 e concedido na RPI 2802, de 17/09/24, por haver divisão ou modificação do pedido de patente através da petição 870240078814, de 13/09/2024, antes da 1ª ação técnica, contrariando o disposto no art. 26, II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o requerimento 870240078814, de 13/09/2024 foi efetuado antes da 1ª ação técnica do pedido publicada na RPI 2601, de 10/11/20 e alterou o pedido de patente.

